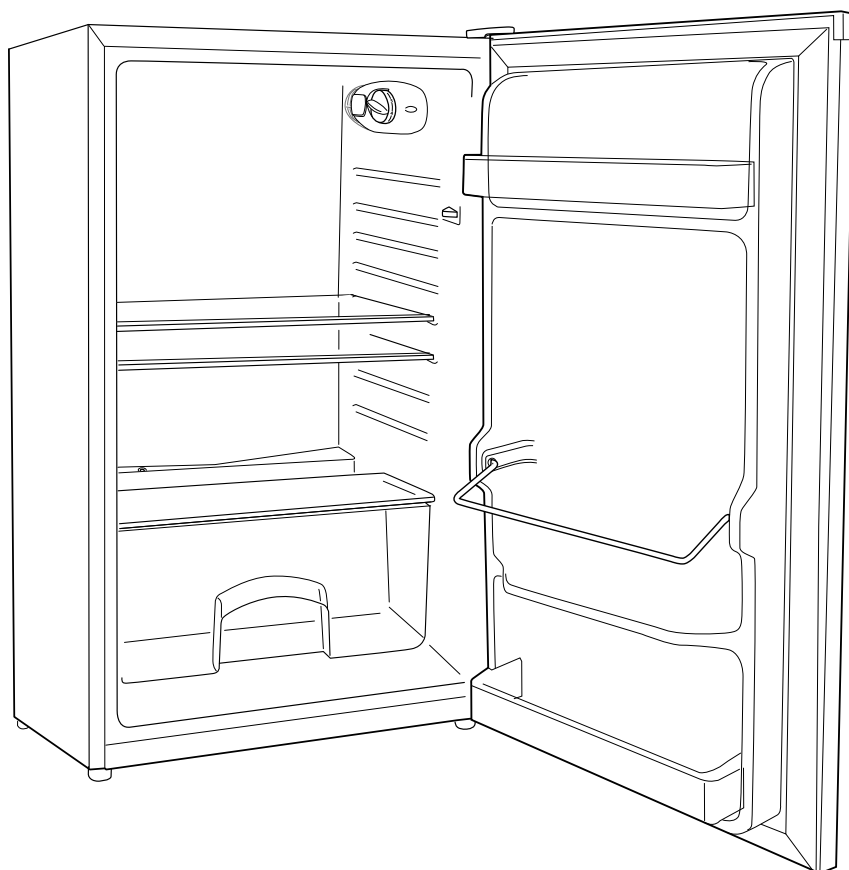




Gebrauchsanleitung

Kühlschrank

Inhaltsverzeichnis

Lieferung	DE-3	Fehlersuchtablette	DE-20
Verpackungstipps	DE-3	Service	DE-21
Lieferumfang	DE-3	Beratung, Bestellung und Reklamation ..	DE-21
Lieferung kontrollieren	DE-3	Reparaturen und Ersatzteile	DE-21
Geräteteile / Bedienelemente	DE-4	Umweltschutz	DE-22
Sicherheit	DE-5	Elektro-Altgeräte umweltgerecht	
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	DE-5	entsorgen	DE-22
Begriffserklärung	DE-5	Unser Beitrag zum Schutz der	
Symbolerklärung	DE-5	Ozonschicht	DE-22
Sicherheitshinweise	DE-5	Produktdatenblatt nach	
Bedienung	DE-10	VO (EU) Nr. 1060/2010	DE-23
Voraussetzungen zur sicheren		Technische Daten	DE-24
Verwendung	DE-10		
Ein- und ausschalten	DE-10		
Temperatur einstellen	DE-10		
Kühlen	DE-11		
Tipps für das Kühlen	DE-11		
Qualität erhalten	DE-12		
Glasablagen umsetzen	DE-12		
Türablagen herausnehmen	DE-12		
Pflege und Wartung	DE-13		
Außenwände reinigen	DE-13		
Türdichtungen kontrollieren und			
reinigen	DE-13		
Türablagen herausnehmen	DE-13		
Kühlbereich reinigen	DE-13		
Glühlampe wechseln	DE-14		
Inbetriebnahme	DE-15		
Transportieren und Auspacken	DE-15		
Geeigneten Standort wählen	DE-15		
Gerät aufstellen und ausrichten	DE-16		
Grundreinigung	DE-16		
Gerät anschließen	DE-16		
Türanschlag wechseln	DE-17		



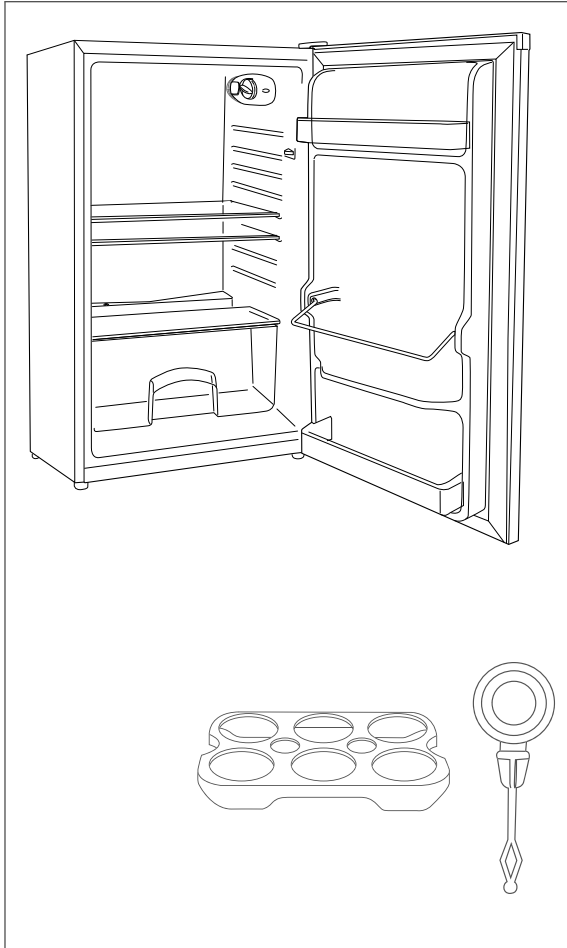
Informationen zum Aufstellen
und zur Erstinbetriebnahme
finden Sie ab Seite DE-15.



Bevor Sie das Gerät benutzen, lesen Sie bitte zuerst die Sicherheitshinweise und die Gebrauchsanleitung aufmerksam durch. Nur so können Sie alle Funktionen sicher und zuverlässig nutzen. Beachten Sie unbedingt auch die nationalen Vorschriften in Ihrem Land, die zusätzlich zu den in dieser Anleitung genannten Vorschriften gültig sind.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf. Geben Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen an den nachfolgenden Verwender des Produkts weiter.

Lieferung



Lieferumfang

- 1× Kühlschrank
- 1× Eierablage, 6-fach
- 1× Reinigungsstäbchen
- 1× Gebrauchsanleitung

Lieferung kontrollieren

1. Transportieren Sie das Gerät an einen geeigneten Standort und packen Sie es aus (s. Kapitel „Inbetriebnahme“ auf Seite DE-15).
2. Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist.
3. Kontrollieren Sie, ob das Gerät Transportschäden aufweist.
4. Sollte die Lieferung unvollständig sein oder das Gerät einen Transportschaden aufweisen, nehmen Sie bitte Kontakt mit unserem Service auf (siehe „Service“ auf Seite DE-21).

WARNUNG!

Nehmen Sie nie ein beschädigtes Gerät in Betrieb.

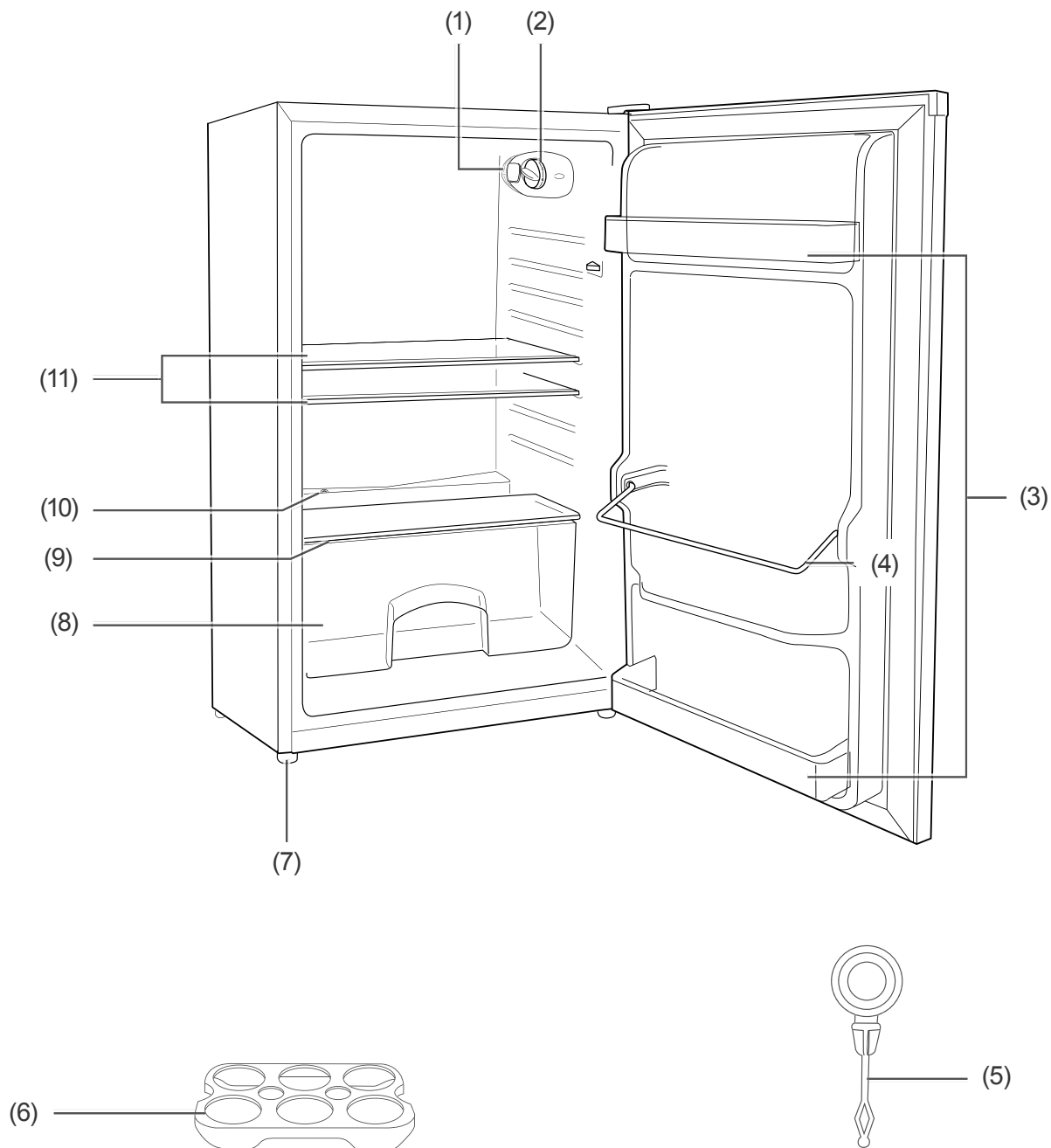
Verpackungstipps



Sollten es Ihre räumlichen Verhältnisse zulassen, empfehlen wir Ihnen, die Verpackung zumindest während der Garantiezeit aufzubewahren. Sollte das Gerät zur Reparatur eingeschickt werden müssen, ist es nur in der Originalverpackung ausreichend geschützt.

Wenn Sie sich von der Verpackung trennen möchten, entsorgen Sie diese bitte umweltfreundlich.

Geräteteile / Bedienelemente



- (1) Innenbeleuchtung
- (2) Temperatur-Regler
- (3) Kleine Türablage, 2 Stück
- (4) Breite Türablage / Flaschenfach
- (5) Reinigungsstäbchen
- (6) Eierablage, 6-fach

- (7) Schraubfuß
- (8) Gemüse-Schublade
- (9) Glasabdeckung für die Gemüse-Schublade
- (10) Tauwasserabfluss (verdeckt)
- (11) Glasablage, 2 Stück

Sicherheit

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät ist geeignet, um frische Lebensmittel zu kühlen.

Das Gerät ist nur zur Verwendung im privaten Haushalt bestimmt.

Verwenden Sie das Gerät ausschließlich wie in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar zu Personenschäden führen. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch entstanden sind.

Begriffserklärung

Folgende Signalbegriffe finden Sie in dieser Gebrauchsanleitung.

WARNUNG

Dieser Signalbegriff bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.

VORSICHT

Dieser Signalbegriff bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.

HINWEIS

Dieser Signalbegriff warnt vor möglichen Sachschäden.



Dieses Symbol verweist auf nützliche Zusatzinformationen.

Symbolerklärung



Warnung: Brandgefahr! Entzündliche Materialien!

Sicherheitshinweise

In diesem Kapitel finden Sie allgemeine Sicherheitshinweise, die Sie zu Ihrem eigenen Schutz und zum Schutz Dritter stets beachten müssen. Beachten Sie zusätzlich die Warnhinweise in den einzelnen Kapiteln zu Bedienung, Inbetriebnahme etc.

WARNUNG

Risiken im Umgang mit elektrischen Haushaltsgeräten

Stromschlaggefahr!

Das Berühren von spannungsführenden Teilen kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

- Gerät nur in Innenräumen verwenden. Nicht in Feuchträumen oder im Regen betreiben.
- Gerät nicht in Betrieb nehmen oder weiter betreiben,
 - wenn es sichtbare Schäden aufweist, z.B. die Anschlussleitung defekt ist.
 - wenn es Rauch entwickelt oder verbrannt riecht.
 - ungewohnte Geräusche von sich gibt.In einem solchen Fall Netzstecker ziehen und Gerät reparieren lassen (siehe „Service“ auf Seite DE-21).
- Gerät nur an eine gut zugängliche Steckdose anschließen, damit Sie es im Störfall schnell vom Stromnetz trennen können.

- Netzkabel so verlegen, dass es nicht zur Stolperfalle wird.
- Netzkabel nicht knicken oder klemmen und nicht über scharfe Kanten legen. Die Folge kann ein Kabelbruch sein.
- Bei der Aufstellung des Gerätes ist sicherzustellen, dass die Netzanschlussleitung nicht eingeklemmt oder beschädigt wird.
- Ortsveränderliche Mehrfachsteckdosen oder Netzteile nicht an der Rückseite der Geräte platzieren.
- Gerät, Netzstecker und Netzkabel von offenem Feuer und heißen Flächen fernhalten.
- Immer am Netzstecker selbst nicht am Netzkabel anfassen.
- Netzstecker niemals mit feuchten Händen anfassen.
- Netzkabel und -stecker nie in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen.
- Gerät nicht mit einer externen Zeitschaltuhr oder einem separaten Fernwirkssystem betreiben.
- Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
Eingriffe und Reparaturen am Gerät dürfen ausschließlich autorisierte Fachkräfte vornehmen (siehe „Service“ auf Seite DE-21).
- Wenn eigenständig Reparaturen am Gerät vorgenommen werden, können Sach- und Personenschäden entstehen und die Haftungs- und Garantieansprüche verfallen. Niemals versuchen, das defekte – oder vermeintlich defekte – Gerät selbst zu reparieren.

- Bei Reparaturen dürfen ausschließlich Teile verwendet werden, die den ursprünglichen Gerätedaten entsprechen. In diesem Gerät befinden sich elektrische und mechanische Teile, die zum Schutz gegen Gefahrenquellen unerlässlich sind.
 - Keine Gegenstände in oder durch die Gehäuseöffnungen stecken und sicherstellen, dass auch Kinder keine Gegenstände hineinstecken können.
 - Im Fehlerfall sowie vor Reinigung und Wartung den Netzstecker ziehen.
-

Risiken für bestimmte Personengruppen

Gefahren für Kinder und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten!

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder ab 3 Jahren und jünger als 8 Jahre dürfen das Kühl-/Gefriergerät be- und entladen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

Für Kinder jeden Alters gelten weitere Vorsichtsmaßnahmen.

- Kinder nicht mit der Verpackungsfolie spielen lassen. Sie können sich darin verfangen oder ersticken.
- Verhindern, dass Kinder Kleinteile vom Gerät abziehen oder aus dem Zubehörbeutel nehmen und in den Mund stecken. Sie könnten daran ersticken.

Explosionsgefahr!

Ein unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Explosionen führen.

- Keine explosiven Stoffe oder Sprühdosen mit brennbaren Treibmitteln im Gerät lagern, da sie zündfähige Gas-Luft-Gemische zur Explosion bringen können.
- Auf keinen Fall Abtausprays verwenden. Sie können explosive Gase bilden.
- Hochprozentigen Alkohol nur fest verschlossen und stehend lagern.

VORSICHT

Brandgefahr!

Ein unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu einem Brand und zu Sachschäden führen.

- Gerät nur an eine ordnungsgemäß installierte Schutzkontakt-Steckdose anschließen. Der Anschluss an eine Steckdosenleiste oder eine Mehrfachsteckdose ist unzulässig.
- Um ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten, Belüftungsöffnungen im Gerätegehäuse oder im Einbaugehäuse nicht verschließen.
- Gerät nicht direkt an die Wand stellen. Mindestabstände einhalten.

Verletzungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Verletzungen führen.

- Sockel, Schubfächer, Türen etc. nicht als Trittbrett oder zum Abstützen verwenden.

Risiken im Umgang mit Kühlgeräten

Gefahren durch Kältemittel!

Im Kältemittelkreislauf Ihres Geräts befindet sich das umweltfreundliche, aber brennbare Kältemittel R600a (Isobutan).

- Mechanische Eingriffe in das Kältesystem sind nur autorisierten Fachkräften erlaubt.
- Den Kältemittelkreislauf nicht beschädigen, z. B. durch Aufstechen der Kältemittelkanäle des Verdampfers mit scharfen Gegenständen, Abknicken von Rohrleitungen usw.
- Herausspritzendes Kältemittel ist brennbar und kann zu Augenschäden führen. In diesem Fall die Augen unter klarem Wasser spülen und sofort einen Arzt rufen.
- Damit im Fall einer Leckage des Kältemittelkreislaufs kein zündfähiges Gas-Luft-Gemisch entstehen kann, muss der Aufstellraum laut Norm EN 378 eine Mindestgröße von 1 m³ je 8 g Kältemittel haben. Die Menge des Kältemittels in Ihrem Gerät entnehmen Sie bitte dem Datenblatt (siehe Seite DE-24).

Gesundheitsgefahr!

Verunreinigte Lebensmittel können gesundheitliche Schäden verursachen.

- Wenn die Tür für eine längere Zeit geöffnet wird, kann es zu einem erheblichen Temperaturanstieg in den Fächern des Gerätes kommen.
- Die Flächen, die mit Lebensmitteln und zugänglichen Ablaufsystemen in Berührung kommen können, regelmäßig reinigen.
- Rohes Fleisch und Fisch in geeigneten Behältern im Kühlschrank so aufbewahren, dass es andere Lebensmittel nicht berührt oder auf diese tropft.
- Wenn das Kühl-/Gefriergerät längere Zeit leer steht, das Gerät ausschalten, abtauen, reinigen und die Tür offen lassen, um Schimmelbildung zu vermeiden.

Gesundheitsgefahren bei eingelagerten Lebensmitteln!

Durch falsche Handhabung, unzureichende Kühlung oder Überlagerung können die eingelagerten Lebensmittel verderben. Bei Verzehr besteht die Gefahr einer Lebensmittelvergiftung!

- Nach einem eventuellen Stromausfall überprüfen, ob die eingelagerten Lebensmittel noch genießbar sind.
- Das Gerät arbeitet eventuell nicht einwandfrei, wenn es über längere Zeit zu geringer Umgebungstemperatur ausgesetzt wird. Es kann dann zu einem Temperaturanstieg im Inneren kommen.
- Vorgesehene Umgebungstemperatur einhalten (siehe Zeile "Klimaklasse" auf Seite DE-24).

! HINWEIS**Gefahr von Sachschäden!**

Wenn das Kühlgerät liegend transportiert wurde, kann Schmiermittel aus dem Kompressor in den Kühlkreislauf gelangt sein.

- Das Kühlgerät möglichst nicht in die Horizontale kippen.
- Nach dem Transport das Kühlgerät vor dem Anschließen ca. 2 Stunden in seiner normalen Lage stehen lassen. Dadurch hat das Schmiermittel genügend Zeit, um in den Kompressor zurückzufließen.

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Sachschäden führen.

- Gerät nicht an der Tür ziehen oder heben.
- Gerät nur auf einem ebenen und festen Untergrund abstellen. Der Untergrund muss das Gewicht des gefüllten Gerätes tragen können.
- Beim Auspacken keine scharfen oder spitzen Gegenstände verwenden.
- Beim Auspacken auf keinen Fall das Isoliermaterial an der Geräterückseite beschädigen.
- Keine elektrischen Geräte innerhalb des Kühlfachs betreiben, die nicht der vom Hersteller empfohlenen Bauart entsprechen.
- Keine anderen mechanischen Einrichtungen oder sonstigen Mittel als die vom Hersteller empfohlenen benutzen.
- Innenbeleuchtung ausschließlich zur Beleuchtung des Geräte-Inneren verwenden. Sie ist nicht zur Beleuchtung eines Raumes geeignet.

- Keine Glas- oder Metallgefäße mit Wasser, Limonade, Bier etc. einlagern. Wasser dehnt sich im gefrorenen Zustand aus und kann den Behälter sprengen.
- Gerät rechtzeitig abtauen, bevor sich eine Eis- und Reifschicht von mehr als 4 mm bildet. Bei zu starker Eisbildung steigt der Stromverbrauch und die Gefrierfachtür schließt eventuell nicht mehr dicht ab.
- Zum Beschleunigen des Abtauvorgangs keine anderen mechanischen Einrichtungen oder sonstigen Mittel als die vom Hersteller empfohlenen benutzen. Z.B. keine elektrischen Heizgeräte, Messer oder Geräte mit offener Flamme wie z. B. Kerzen verwenden. Die Wärmedämmung und der Innenbehälter sind kratz- und hitzeempfindlich oder können schmelzen.
- Beim Reinigen beachten:
 - Auf keinen Fall aggressive, körnige, soda-, säure-, lösemittelhaltige oder schmirgelnde Reinigungsmittel verwenden. Diese greifen die Kunststoffflächen an. Empfehlenswert sind Allzweckreiniger mit einem neutralen pH-Wert.
 - Türdichtungen und Geräteteile aus Kunststoff sind empfindlich gegen Öl und Fett. Verunreinigungen möglichst schnell entfernen.
 - Nur weiche Tücher verwenden.
- Nach dem Ausschalten 5 Minuten warten. Erst danach das Gerät erneut einschalten.
- Nur Original-Zubehörteile verwenden.

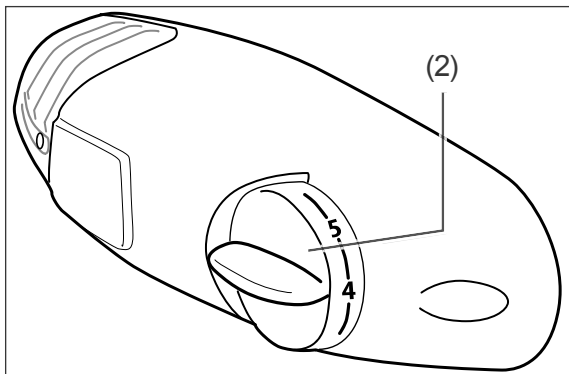
Bedienung

Voraussetzungen zur sicheren Verwendung

- Sie haben das Kapitel „Sicherheit“ auf Seite DE-5 gelesen und alle Sicherheitshinweise verstanden.
- Das Gerät ist aufgestellt und angeschlossen wie im Kapitel „Inbetriebnahme“ auf Seite DE-15 beschrieben.

2. Räumen Sie das Gerät aus, tauen Sie es ab und reinigen Sie es (siehe Kapitel „Pflege und Wartung“ auf Seite DE-13).
3. Um das Gerät ganz auszuschalten, ziehen Sie den Netzstecker.
4. Lassen Sie die Tür leicht geöffnet, damit sich kein Schimmel bildet.

Ein- und ausschalten



Mit Hilfe des Temperatur-Reglers (2) können Sie das Gerät ein- und ausschalten. Der Temperatur-Regler befindet sich an der Seite des Kühlbereichs und ist stufenlos einstellbar.

Einschalten

1. Stellen Sie den Temperatur-Regler (2) auf „1“ bis „7“. Das Gerät ist eingeschaltet, die Innenbeleuchtung (1) leuchtet, der Motor beginnt zu arbeiten, das Kältemittel strömt durch die Rohre und Sie hören ein leichtes Rauschen.
2. Macht das Gerät störende Geräusche, überprüfen Sie den festen Stand und entfernen Sie Gegenstände auf dem Gerät.

Ausschalten

1. Stellen Sie den Temperatur-Regler (2) auf „0“. Der Kompressor ist ausgeschaltet. Das Gerät kühlt nicht. Die Innenbeleuchtung funktioniert weiterhin.

Temperatur einstellen

! WARNUNG

Gesundheitsgefahr!

Das Gerät arbeitet eventuell nicht einwandfrei, wenn es über längere Zeit zu geringer Umgebungstemperatur ausgesetzt wird. Es kann dann zu einem Temperaturanstieg im Inneren kommen.

- Halten Sie die vorgesehene Umgebungstemperatur ein (siehe "Klimaklasse" auf Seite DE-24).

Mit dem Temperatur-Regler (2) stellen Sie die Temperatur ein.

- Wählen Sie zunächst eine mittlere Einstellung.
- Wählen Sie bei ansteigender Umgebungstemperatur, z. B. im Sommer, eine entsprechend höhere Einstellung.

Um die Temperatur im Kühlschrank

- höher einzustellen, drehen Sie den Temperatur-Regler in Richtung „0“.
- niedriger einzustellen, drehen Sie den Temperatur-Regler in Richtung „7“.

Um die Kühlleistung kontrollieren zu können, benötigen Sie idealerweise ein Kühl-Thermometer. Platzieren Sie es

- oberhalb der Gemüse-Schublade (8) im Kühlbereich; die richtige Temperatur beträgt hier +6 °C.

Kühlen

! WARNUNG

Explosionsgefahr!

Ein unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Explosionen führen.

- Keine explosiven Stoffe oder Sprühdosen mit brennbaren Treibmitteln im Gerät lagern, da sie zündfähige Gas-Luft-Gemische zur Explosion bringen können.
- Alkohol nur fest verschlossen und stehend lagern.

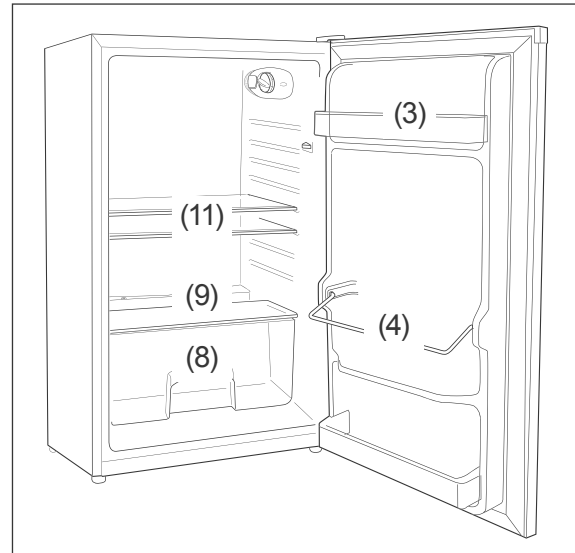
! VORSICHT

Gesundheitsgefahr!

Verunreinigte Lebensmittel können gesundheitliche Schäden verursachen.

- Wenn die Tür für eine längere Zeit geöffnet wird, kann es zu einem erheblichen Temperaturanstieg in den Fächern des Gerätes kommen.
- Die Flächen, die mit Lebensmitteln und zugänglichen Ablaufsystemen in Berührung kommen können, regelmäßig reinigen.
- Rohes Fleisch und Fisch in geeigneten Behältern im Kühlschrank so aufbewahren, dass es andere Lebensmittel nicht berührt oder auf diese tropft.
- Wenn das Kühl-/Gefriergerät längere Zeit leer steht, das Gerät ausschalten, abtauen, reinigen und die Tür offen lassen, um Schimmelbildung zu vermeiden.

Tipps für das Kühlen



- Bestücken Sie den Kühlbereich so, dass die Temperaturverhältnisse im Inneren optimal ausgenutzt werden:
 - Legen Sie streichfähige Butter und Käse in den oberen Bereich auf die oberste Glasablage (11) oder die obere kleine Türablage (3). Dort ist es am wärmsten.
 - Stellen Sie Flaschen und Getränkekartons in die breite Türablage (4). Stellen Sie volle Behälter dichter zum Scharnier, um die Belastung der Tür zu vermindern.
 - Legen Sie Gekochtes und Gebackenes auf die untere Glasablage (11).
 - Legen Sie Frischfleisch, Wild, Geflügel, Speck, Wurst und rohen Fisch auf die Glasabdeckung für die Gemüse-Schublade (9). Dort ist die Temperatur am niedrigsten.
 - Legen Sie frisches Obst und Gemüse in die Gemüse-Schublade (8).
- Lassen Sie warme Lebensmittel abkühlen, ehe Sie sie in den Kühlbereich stellen.
- Die Temperaturen im Gerät und damit der Energieverbrauch können ansteigen,
 - wenn die Türen häufig oder lange geöffnet werden.
 - wenn die Raumtemperatur über- oder unterschritten wird.
- Der Energieverbrauch ist auch abhängig vom gewählten Standort (nähere Informationen siehe Seite DE-15).

Qualität erhalten

- Damit Aroma und Frische der Nahrungsmittel im Kühlbereich erhalten bleiben, legen oder stellen Sie alle zu kühlenden Lebensmittel nur verpackt in den Kühlbereich. Verwenden Sie spezielle Kunststoffbehälter für Lebensmittel oder handelsübliche Folien.
- Legen Sie die Lebensmittel
 - so in den Kühlbereich, dass die Luft frei zirkulieren kann. Decken Sie die Glasablagen nicht mit Papier o. Ä. ab.
 - nicht direkt an die Rückwand. Sie können sonst an der Rückwand festfrieren.

Glasablagen umsetzen

Die Glasablagen (11) lassen sich umsetzen.

1. Heben Sie die Glasablage hinten an und nehmen Sie sie heraus.
2. Schieben Sie die Glasablage an der neuen Position in die seitlichen Führungen.

Türablagen herausnehmen

Die kleinen Türablagen (3) lassen sich umsetzen.

- Heben Sie die Türablage an und nehmen Sie sie heraus.
- Um die Türablage wieder einzusetzen, stecken Sie sie von oben auf die seitlichen Schienen.

Pflege und Wartung

WARNUNG

Gesundheitsgefahr!

- Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht durch Kinder durchgeführt werden, es sei denn, sie werden beaufsichtigt.

Stromschlaggefahr!

- Vor dem Reinigen den Netzstecker ziehen. Dabei am Netzstecker selbst, nicht am Netzkabel ziehen.
- Darauf achten, dass kein Reinigungswasser in die Lüftungsschlitze, in die elektrischen Teile und in die Ablauföffnung dringt.

HINWEIS

Die Oberflächen und Türdichtungen werden durch ungeeignete Behandlung beschädigt.

- Niemals scharfe, soda-, säure-, lösemittelhaltige oder schmirgelnde Reinigungsmittel verwenden. Diese greifen die Kunststoffflächen an. Empfehlenswert sind Allzweckreiniger mit einem neutralen pH-Wert.
- Pflegemittel nur für die Außenflächen verwenden.
- Die Türdichtungen sind empfindlich gegen Öl und Fett – das Gummi wird dadurch porös und spröde.
- Nur weiche Tücher verwenden.

Außenwände reinigen

Verwenden Sie zur Reinigung der lackierten Oberflächen nur eine leichte pH-neutrale Seifenlauge.

Türdichtungen kontrollieren und reinigen

Die Türdichtungen müssen regelmäßig kontrolliert werden, damit keine warme Luft in das Gerät eindringt.

1. Klemmen Sie zur Prüfung ein dünnes Stück Papier an verschiedenen Stellen ein. Das Papier muss sich an allen Stellen gleich schwer durchziehen lassen.
2. Falls die Türdichtung nicht überall gleichmäßig anliegt: Erwärmen Sie die Dichtung an den entsprechenden Stellen vorsichtig mit einem Haartrockner und ziehen Sie sie mit den Fingern etwas heraus.
3. Reinigen Sie verschmutzte Türdichtungen nur mit klarem Wasser.

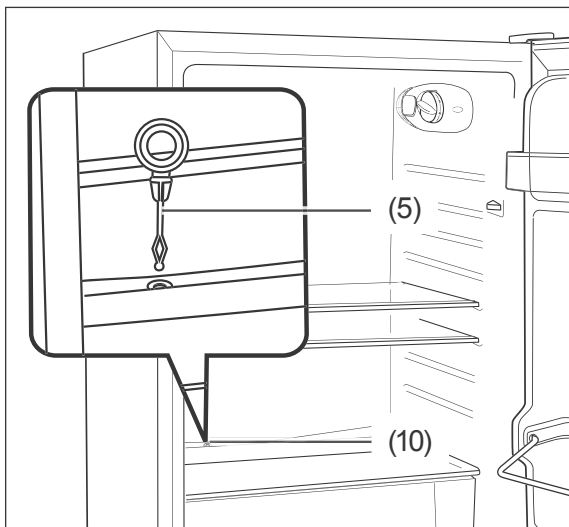
Türablagen herausnehmen

Zum leichteren Reinigen lassen sich die Türablagen nach oben hin herausnehmen.

Kühlbereich reinigen

1. Stellen Sie den Temperatur-Regler (2) auf „0“.
2. Ziehen Sie den Netzstecker.
3. Nehmen Sie das Kühlgut heraus und stellen Sie es in einen kühlen Raum.
4. Nehmen Sie die Gemüse-Schublade, Türablagen, die Glasablage über der Gemüse-Schublade und die Glasablagen heraus und reinigen Sie sie in lauwarmem Wasser mit etwas Spülmittel. Trocknen Sie alle Teile gründlich.
5. Wischen Sie den Innenraum mit warmem Wasser und Allzweckreiniger aus.

Geben Sie beim Nachwischen einige Tropfen Essig ins Wasser, um Schimmelbildung vorzubeugen. Wischen Sie den Innenraum trocken und lassen Sie die Tür zum Lüften noch einige Zeit offen.



6. Säubern Sie die Öffnung des Tauwasserabflusses (10) mit dem Reinigungsstäbchen (5).
7. Setzen Sie alle Ablagen und die Gemüse-Schublade wieder ein und legen Sie das Kühlgut wieder ein.
8. Stecken Sie den Netzstecker zurück in die Steckdose und drehen Sie den Temperatur-Regler (2) auf die gewünschte Einstellung.

i Ein Abtauen des Kühlbereichs ist nicht notwendig, denn Ihr Kühlschrank besitzt eine Abtau-Automatik. Reif und Eis werden automatisch abgetaut und das Tauwasser auf der Rückseite des Geräts in einer Tauwasserschale gesammelt. Durch die Wärme des Motors verdunstet das Tauwasser.

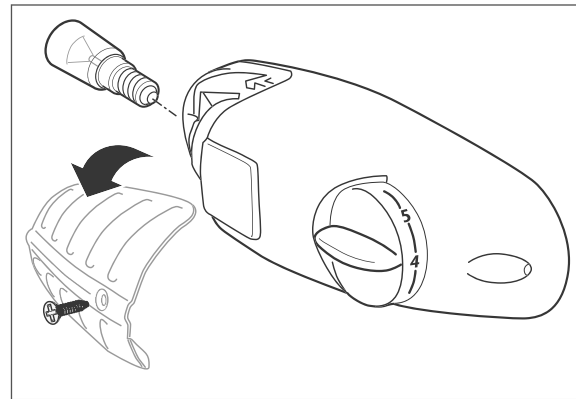
Glühlampe wechseln

! WARNUNG

Stromschlaggefahr!

Das Berühren von spannungsführenden Teilen kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

- Vor dem Wechsel der Glühlampe den Netzstecker ziehen.



Ausschließlich gleichartige Glühlampen mit einer Leistung von max. 10 Watt, 230 Volt und Sockel E 14 verwenden.

1. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
2. Drehen Sie die Schraube mit einem Kreuzschlitz-Schraubendreher aus der Abdeckung heraus und nehmen Sie die Abdeckung ab.
3. Drehen Sie die Glühlampe aus der Fassung und ersetzen Sie sie durch die neue.
4. Schrauben Sie die Abdeckung wieder fest.
5. Stecken Sie den Netzstecker wieder in die Steckdose.

Inbetriebnahme

VORSICHT

Verletzungsgefahr!

- Ablagen, Schubladen, Türen etc. nicht als Trittbrett oder zum Abstützen verwenden.

VORSICHT

Gefahren durch Kältemittel!

- Den Kältekreislauf nicht beschädigen, z.B. durch Aufstechen der Kältemittelkanäle des Verdampfers mit scharfen Gegenständen, Abknicken von Rohrleitungen usw.
- Herausspritzendes Kältemittel ist brennbar und kann zu Augenschäden führen. In diesem Fall die Augen unter klarem Wasser ausspülen und sofort einen Arzt rufen.

HINWEIS

Beschädigungsgefahr!

Das Gerät arbeitet eventuell nicht einwandfrei, wenn es über längere Zeit zu geringer Umgebungstemperatur ausgesetzt wird. Es kann dann zu einem Temperauranstieg im Inneren kommen.

- Sorgen Sie dafür, dass die vorgesehene Umgebungstemperatur eingehalten wird (siehe "Klimaklasse" auf Seite DE-24).

HINWEIS

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Beschädigungen führen.

- Das Gerät möglichst nicht in die Horizontale kippen, sondern nur in einer Schräglage von maximal 45° transportieren.

- Gerät nur gegen die Wand lehnen, um den Türanschlag zu wechseln.
- Beim Auspacken keine spitzen Gegenstände verwenden.

Transportieren und Auspacken

- Transportieren Sie das Gerät mit Hilfe einer Transportkarre oder einer zweiten Person.
- Packen Sie das Gerät aus und entfernen Sie vorsichtig alle Verpackungsteile, Kunststoffprofile, Klebestreifen und Schaumpolster innen, außen und auf der Geräterückseite.

Geeigneten Standort wählen

Damit im Fall einer Leckage des Kältemittelkreislaufs kein zündfähiges Gas-Luft-Gemisch entstehen kann, muss der Aufstellraum laut Norm EN 378 eine Mindestgröße von 1 m³ je 8 g Kältemittel haben. Für dieses Gerät ergibt sich daraus eine minimale Raumgröße von 2,9 m³.

- Gut geeignet sind Standorte, die trocken, gut belüftet und möglichst kühl sind.
- Ungünstig sind Standorte mit direkter Sonneneinstrahlung oder unmittelbar neben einem Ofen, Herd oder Heizkörper.

Diese Mindestabstände müssen eingehalten werden:

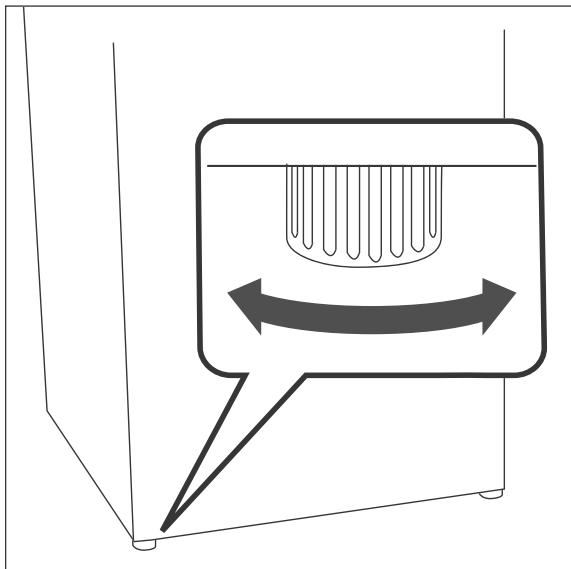
- | | |
|-----------------------------------|-------|
| – zu Elektroherden | 3 cm |
| – zu Öl- und Kohleherden | 30 cm |
| – zu anderen Kühlgeräten | 2 cm |
| – zu Wasch-/Geschirrspülmaschinen | 2 cm |

Möchten Sie diese Abstände verringern, können Sie eine Isolierplatte zwischen den Geräten anbringen.

Wenn am Aufstellungsort eine Fußbodenheizung installiert ist, stellen Sie das Kühlgerät auf eine Isolierplatte aus festem Material.

Gerät aufstellen und ausrichten

1. Stellen Sie das Gerät auf einen möglichst ebenen, festen Untergrund.
2. Um eine ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten,
 - muss der gesamte Raum oberhalb des Geräts frei bleiben.
 - darf das Gerät nicht direkt an der Wand stehen. Lassen Sie mindestens 5 cm Abstand zur hinteren Wand.



3. Gleichen Sie Unebenheiten des Untergrunds über den vorderen Schraubfuß (7) aus.
 - Schließen Sie dazu die Tür.
 - Kippen Sie das Gerät leicht nach hinten.
 - Drehen Sie den Schraubfuß hinein bzw. heraus, bis das Gerät senkrecht ausgerichtet ist.
 - Stellen Sie das Gerät wieder gerade hin.
4. Überprüfen Sie den Stand mit einer Wasserwaage. Beim Öffnen der Tür darf sich das Gerät nicht bewegen.

Grundreinigung

Um den Geruch zu entfernen, der allen neuen Geräten anhaftet, reinigen Sie das Gerät, bevor Sie es benutzen (siehe „Pflege und Wartung“ auf Seite DE-13).

Gerät anschließen

! HINWEIS

Gefahr von Sachschäden!

Wenn das Kühlgerät liegend transportiert wurde, kann Schmiermittel aus dem Kompressor in den Kühlkreislauf gelangt sein.

- Das Kühlgerät möglichst nicht in die Horizontale kippen.
- Nach dem Transport das Kühlgerät vor dem Anschließen ca. 2 Stunden in seiner normalen Lage stehen lassen. Dadurch hat das Schmiermittel genügend Zeit, um in den Kompressor zurückzufließen.

- Stecken Sie den Netzstecker in eine leicht zugängliche Steckdose (220-240 V~ / 50 Hz).
Bei geöffneter Tür ist nun die Innenbeleuchtung (1) eingeschaltet.
- Alles Wichtige zur Bedienung finden Sie ab Seite DE-10.

Türanschlag wechseln

Sie können die Seite, an der die geöffnete Tür anschlägt, wechseln. Bei Auslieferung befindet sich der Anschlag rechts.

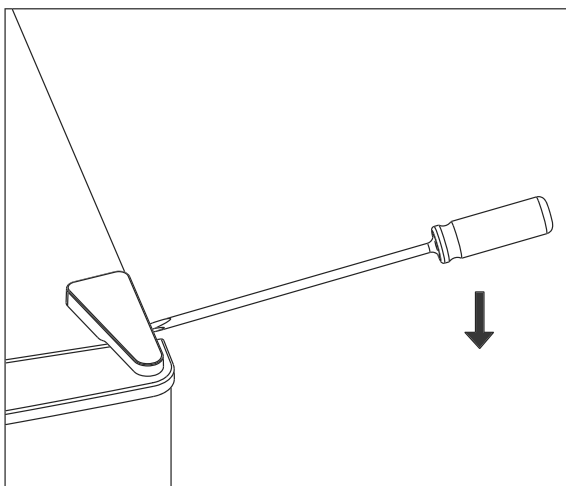
Da dieser Umbau etwas handwerkliches Geschick erfordert, lesen Sie die Arbeitsschritte vor dem Umbau bitte vollständig durch.

Neben dem Lieferumfang benötigen Sie:

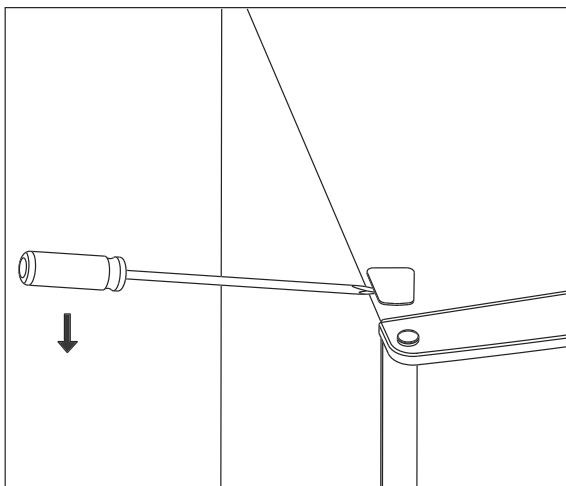
- mittelgroßer Kreuzschlitz-Schraubendreher
- mittelgroßer Schlitz-Schraubendreher
- 8er Schraubenschlüssel

Gehen Sie folgendermaßen vor:

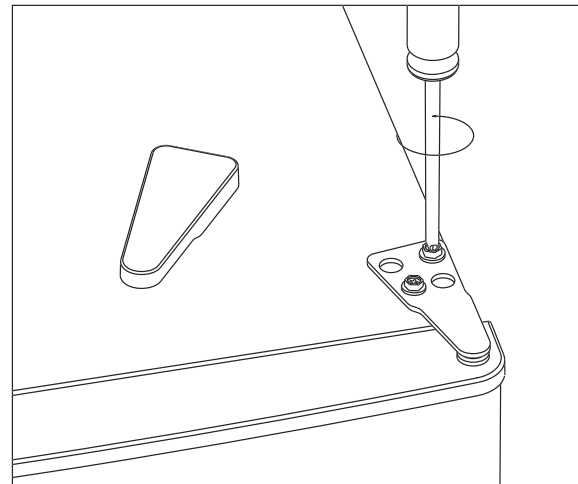
1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht ans Stromnetz angeschlossen ist.
2. Entfernen Sie die Abdeckung für die obere Scharnierplatte mit einem Schlitz-Schraubendreher.



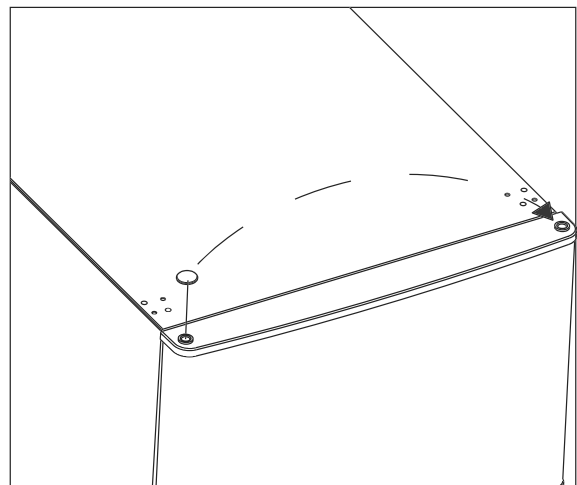
3. Entfernen Sie die Abdeckung auf der gegenüberliegenden Seite.



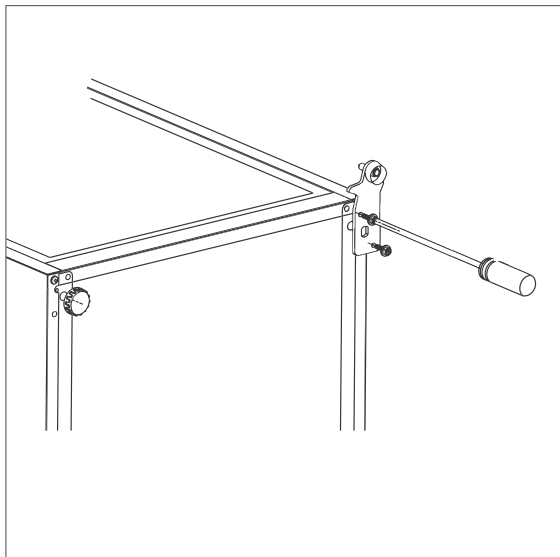
4. Drehen Sie die zwei Befestigungsschrauben der oberen Scharnierplatte heraus. Verwenden Sie dafür einen 8er Schraubenschlüssel oder einen Kreuzschlitz-Schraubendreher.
5. Nehmen Sie die Scharnierplatte ab.



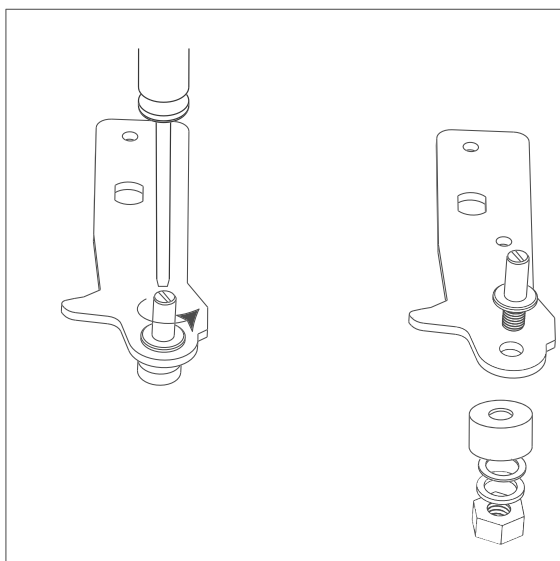
6. Nehmen Sie den Blindstopfen heraus und setzen Sie ihn auf der gegenüberliegenden Seite ein.



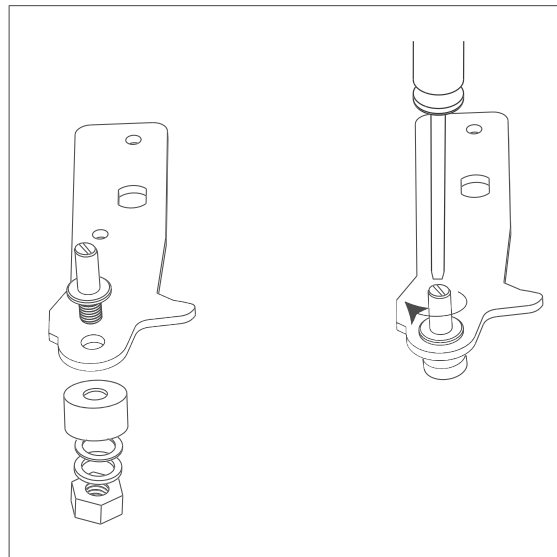
7. Nehmen Sie die Kühlschranktür ab.
8. Um das untere Türscharnier umzusetzen, kippen Sie den Kühlschrank maximal 45° nach hinten.
9. Schrauben Sie den Schraubfuß (7) heraus.
10. Schrauben Sie die untere Scharnierplatte ab. Verwenden Sie dafür einen 8er Schraubenschlüssel oder einen Kreuzschlitz-Schraubendreher.



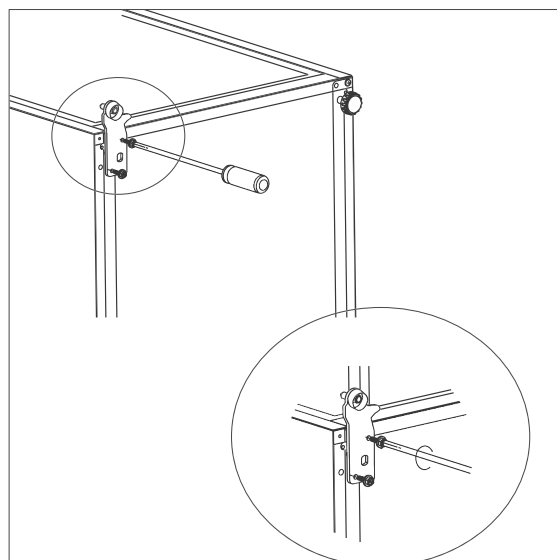
11. Lösen Sie die Stiftschraube mit einem Schlitz-Schraubendreher.



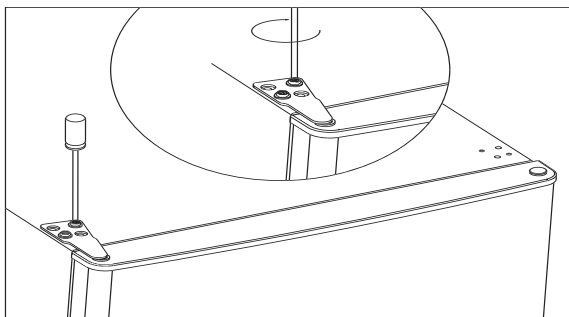
12. Drehen Sie die Scharnierplatte und schrauben Sie die Stiftschraube in die andere Seite der Scharnierplatte.



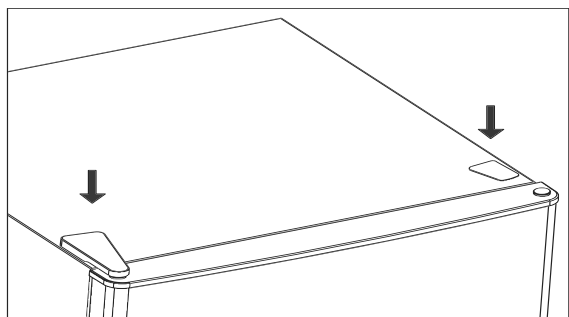
13. Schrauben Sie die Scharnierplatte auf der gegenüberliegenden Seite fest. Verwenden Sie dafür einen 8er Schraubenschlüssel oder einen Kreuzschlitz-Schraubendreher.
14. Schrauben Sie den Schraubfuß wieder am Kühlschrank fest.



15. Setzen Sie die Kühlschranktür in die untere Scharnierplatte ein.
16. Stellen Sie den Kühlschrank vorsichtig aufrecht hin.
17. Schrauben Sie die obere Scharnierplatte auf der gegenüberliegenden Seite fest.



18. Setzen Sie die Abdeckungen wieder ein.



19. Richten Sie den Kühlschrank mit Hilfe einer Wasserwaage aus.

20. Kontrollieren Sie, ob die Türdichtung gut anliegt (siehe den Abschnitt „Pflege und Wartung“ auf Seite DE-13).

Der Wechsel des Türanschlags ist damit abgeschlossen.

Fehlersuchtablette

Bei allen elektrischen Geräten können Störungen auftreten. Dabei muss es sich nicht um einen Defekt am Gerät handeln. Prüfen Sie deshalb bitte anhand der Tabelle, ob Sie die Störung beseitigen können.



WARNUNG

Stromschlaggefahr bei unsachgemäßer Reparatur!

Niemals versuchen, das defekte – oder vermeintlich defekte – Gerät selbst zu reparieren. Sie können sich und spätere Benutzer in Gefahr bringen. Nur autorisierte Fachkräfte dürfen diese Reparaturen ausführen.

Problem	Mögliche Ursache	Lösungen, Tipps
Kompressor aus, Innenbeleuchtung aus.	Steckdose ohne Strom.	Durch Anschluss eines anderen Geräts prüfen.
	Netzstecker sitzt lose.	Festen Sitz des Netzsteckers kontrollieren.
Kompressor aus, Innenbeleuchtung an.	Gewünschte Temperatur ist erreicht.	Weiteres Kühlen nicht erforderlich. Wenn die Innen-Temperatur steigt, schaltet sich der Kompressor selbsttätig ein.
Gerät kühlt zu stark.	Temperatur-Regler steht auf einer zu hohen Kühlstufe.	Temperatur-Regler herunterdrehen (siehe „Bedienung“ auf Seite DE-10).
Gerät kühlt nicht ausreichend.	Falsche Temperatur gewählt.	Temperatur-Regler auf höhere Position drehen (siehe „Bedienung“ auf Seite DE-10).
	Tür nicht fest verschlossen oder Türdichtung liegt nicht voll auf.	Siehe „Türdichtungen kontrollieren und reinigen“ auf Seite DE-13.
	Gerät steht in der Nähe oder auf einer Wärmequelle.	Isolierplatte dazwischenstellen oder Standort wechseln.
	Speisen warm eingelegt.	Nur abgekühlte Speisen einlegen.
	Zu viel Ware eingelegt.	Maximal 7 kg auf einmal einlegen.
	Umgebungstemperatur zu niedrig oder zu hoch.	Umgebungstemperatur an Klimaklasse anpassen (siehe „Technische Daten“ auf Seite DE-24).
	Kompressor scheint defekt.	Temperatur-Regler auf „7“ stellen. Schaltet der Kompressor nicht binnen einer Stunde ein, verständigen Sie unseren Service (siehe „Service“ auf Seite DE-21).
Gerät erzeugt Geräusche.	Funktionsbedingte Betriebsgeräusche. Diese zeigen keine Störung an.	Rauschen: Kälteaggregat läuft.
		Fließgeräusche: Kältemittel fließt durch die Rohre.
		Klicken: Motor schaltet ein oder aus.
	Störende Geräusche, die Sie beseitigen können.	Festen Stand prüfen.
		Gegenstände vom Gerät entfernen.
		Fremdkörper von der Geräterückseite entfernen.

Service

Damit wir Ihnen schnell helfen können, nennen Sie uns bitte:

Gerätebezeichnung	Modell	Bestellnummer
Hanseatic Kühlschrank	HKS 8548A1	5047 3363

Beratung, Bestellung und Reklamation

Wenden Sie sich bitte an die Produktberatung Ihres Versandhauses, wenn

- die Lieferung unvollständig ist,
- das Gerät Transportschäden aufweist,
- Sie Fragen zu Ihrem Gerät haben,
- sich eine Störung nicht mithilfe der Fehler-suchtafel beheben lässt,
- Sie weiteres Zubehör bestellen möchten.

Reparaturen und Ersatzteile

Kunden in Deutschland

- Wenden Sie sich bitte an unseren Technik-Service:
Telefon 040 36 03 31 50

Kunden in Österreich

- Wenden Sie sich bitte an das Kundencenter oder die Produktberatung Ihres Versandhauses.



Bitte beachten Sie: Sie sind für den einwandfreien Zustand des Gerätes und die fachgerechte Benutzung im Haushalt verantwortlich. Wenn Sie wegen eines Bedienfehlers den Kundendienst rufen, so ist der Besuch auch während der Gewährleistungs-/Garantiezeit für Sie mit Kosten verbunden. Durch Nichtbeachtung dieser Anleitung verursachte Schäden können leider nicht anerkannt werden.

Umweltschutz

Elektro-Altgeräte umweltgerecht entsorgen



Elektrogeräte enthalten Schadstoffe und wertvolle Ressourcen.

Jeder Verbraucher ist deshalb gesetzlich verpflichtet, Elektro-Altgeräte an einer zugelassenen Sammel- oder Rücknahmestelle abzugeben. Dadurch werden sie einer umwelt- und ressourcenschonenden Verwertung zugeführt.

Sie können Elektro-Altgeräte kostenlos beim lokalen Wertstoff-/Recyclinghof abgeben.

Für weitere Informationen zu diesem Thema wenden Sie sich direkt an Ihren Händler.



VORSICHT

Brandgefahr!

Kühlgeräte enthalten in den Kühlsystemen und Isolierungen, Kältemittel und Gase, welche fachgerecht entsorgt werden müssen. Bei Austritt von Kältemittel besteht Brandgefahr.

- Achten Sie darauf, dass an einem Kühlgerät bis zur fachgerechten Entsorgung keine Kühlrippen oder Rohre beschädigt werden.

Unser Beitrag zum Schutz der Ozonschicht



In diesem Gerät wurden 100 % FCKW- und FKW-freie Kälte- und Aufschäummittel verwendet. Dadurch wird die Ozonschicht geschützt und der Treibhauseffekt reduziert.

Unsere Verpackungen werden aus umweltfreundlichen, wiederverwertbaren Materialien hergestellt:

- Außenverpackung aus Pappe
- Formteile aus geschäumtem, FCKW-freiem Polystyrol (PS)
- Folien und Beutel aus Polyäthylen (PE)
- Spannbänder aus Polypropylen (PP)
- Auch Energie sparen schützt vor zu starker Erwärmung unserer Erde. Ihr neues Gerät verbraucht mit seiner umweltverträglichen Isolierung und seiner Technik wenig Energie.

Wenn Sie sich von der Verpackung trennen möchten, entsorgen Sie diese bitte umweltfreundlich.

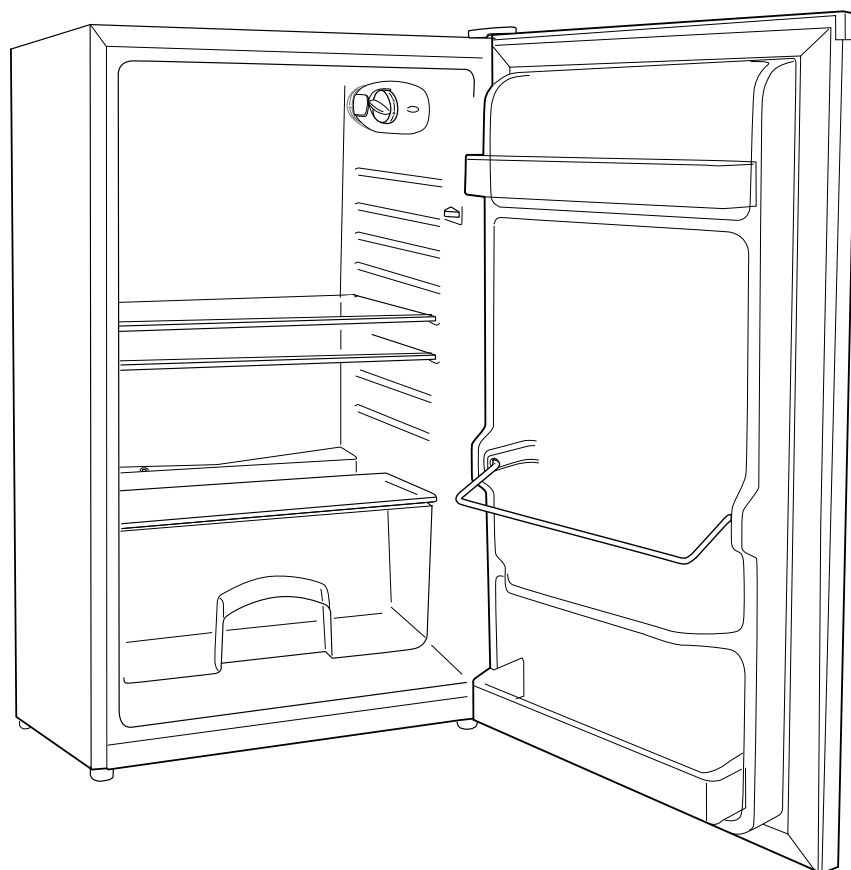
Produktdatenblatt nach VO (EU) Nr. 1060/2010

Warenzeichen	hanseatic
Modellkennung	5047 3363 / HKS 8548A1
Kategorie des Haushaltskühlgerätemodells	1, Kühlschrank mit einem oder mehreren Lagerfächern für frische Lebensmittel
Energieeffizienzklasse auf einer Skala A+++ (höchste Effizienz) bis D (geringste Effizienz)	A+
Energieverbrauch 110 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung über 24 Stunden. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab.	
<u>Nutzzinhalt</u> Kühlbereich	88 L
<u>Nutzzinhalt</u> Gefrierbereich / Sterne-Einstufung	- L / - Sterne
Lagerzeit bei Störung	- h
Gefriervermögen	- kg / 24 h
Klimaklasse: N-ST . Dieses Gerät ist für den Betrieb bei einer Umgebungstemperatur zwischen +16 °C und +38 °C bestimmt.	
Luftschallemission	41 dB(A) re 1 pW
Einbaugerät	nein

Die oben angegebenen Werte sind unter genormten Laborbedingungen nach EN 62552 gemessen worden

Technische Daten

Bestellnummer	5047 3363
Gerätebezeichnung	Kühlschrank
Modell	HKS 8548A1
Gerätemaße (Höhe × Breite × Tiefe mit Anschlüssen)	850 mm × 480 mm × 450 mm
Leergewicht	21 kg
Kältemittel	R600a
Kältemittel Füllmenge	23 g
Schaummittel	Zyklopentan
Leistungsaufnahme	80 W
Versorgungsspannung / Frequenz / Nennstrom / Lampenleistung	220 - 240 V / 50 Hz / 0,5 A max 10 W
Schutzklasse	I



User manual

Refrigerator

Table of contents

Delivery	EN-3	Repairs and spare parts	EN-20
Packaging tips	EN-3	Environmental protection	EN-21
Package contents	EN-3	Disposing of old electrical devices in	
Check the delivery	EN-3	an environmentally-friendly manner . . .	EN-21
Appliance parts/control elements.	EN-4	Our contribution to the protection	
Safety	EN-5	of the ozone layer	EN-21
Intended use	EN-5	Product fiche concerning	
Explanation of terms	EN-5	Regulation (EU) No 1060/2010.	EN-22
Explanation of symbols	EN-5	Technical specifications	EN-23
Safety notices	EN-5		
Operation	EN-9		
Requirements for safe use.	EN-9		
Switching on and off.	EN-9		
Setting the temperature	EN-9		
Refrigeration	EN-10		
Refrigeration tips	EN-10		
Maintaining quality	EN-11		
Moving the glass shelves.	EN-11		
Removing the door shelves.	EN-11		
Care and maintenance	EN-12		
Clean exterior.	EN-12		
Checking and cleaning door seals.	EN-12		
Removing the door shelves.	EN-12		
Cleaning the fridge compartment	EN-12		
Changing bulb	EN-13		
Start-up	EN-14		
Moving and unpacking.	EN-14		
Choosing a suitable location	EN-14		
Setting up and aligning the appliance . .	EN-15		
Cleaning before use.	EN-15		
Connecting the appliance	EN-15		
Changing the door hinges.	EN-16		
Troubleshooting table	EN-19		
Service	EN-20		
Advice, order and complaint	EN-20		



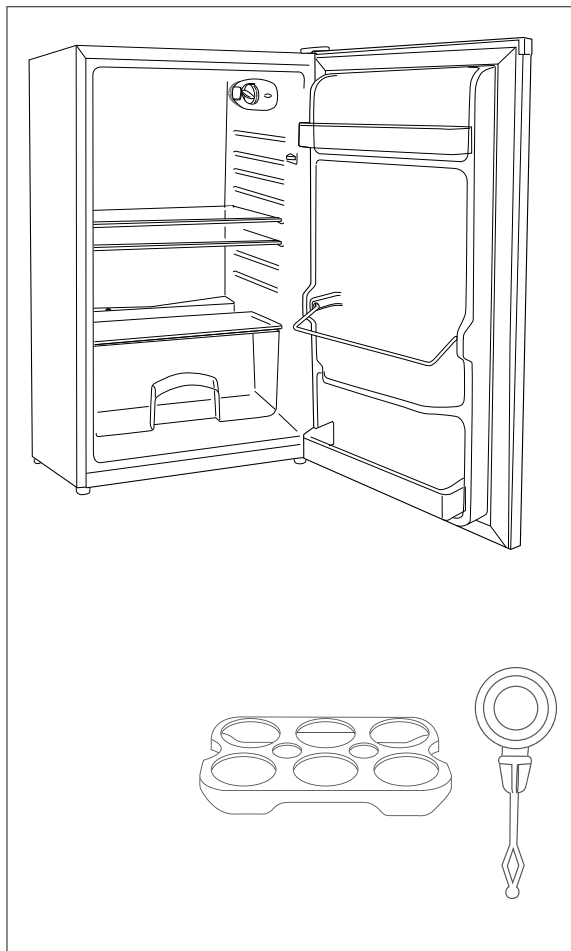
You can find more information on setting up the appliance and starting it up for the first time from page EN-14.



Please read through the safety instructions and user manual carefully before using the appliance. This is the only way to ensure you can use all the functions safely and reliably. Be absolutely sure to also observe the national regulations in your country, which are also valid in addition to the regulations specified in this user manual.

Keep all safety notices and instructions for future reference. Pass all safety notices and instructions on to the subsequent user of the product.

Delivery



Package contents

- 1× Refrigerator
- 1× Egg tray, 6 compartments
- 1× Cleaning rod
- 1× User manual

Check the delivery

1. Move the appliance to a suitable place and unpack it (see chapter „Start-up“ on page EN-14).
2. Check that the delivery is complete.
3. Check whether the appliance was damaged during transit.
4. If the delivery is incomplete or the appliance has been damaged during transport, please contact our Service Centre (see „Service“ on page EN-20).

WARNING!

Never use a damaged appliance.

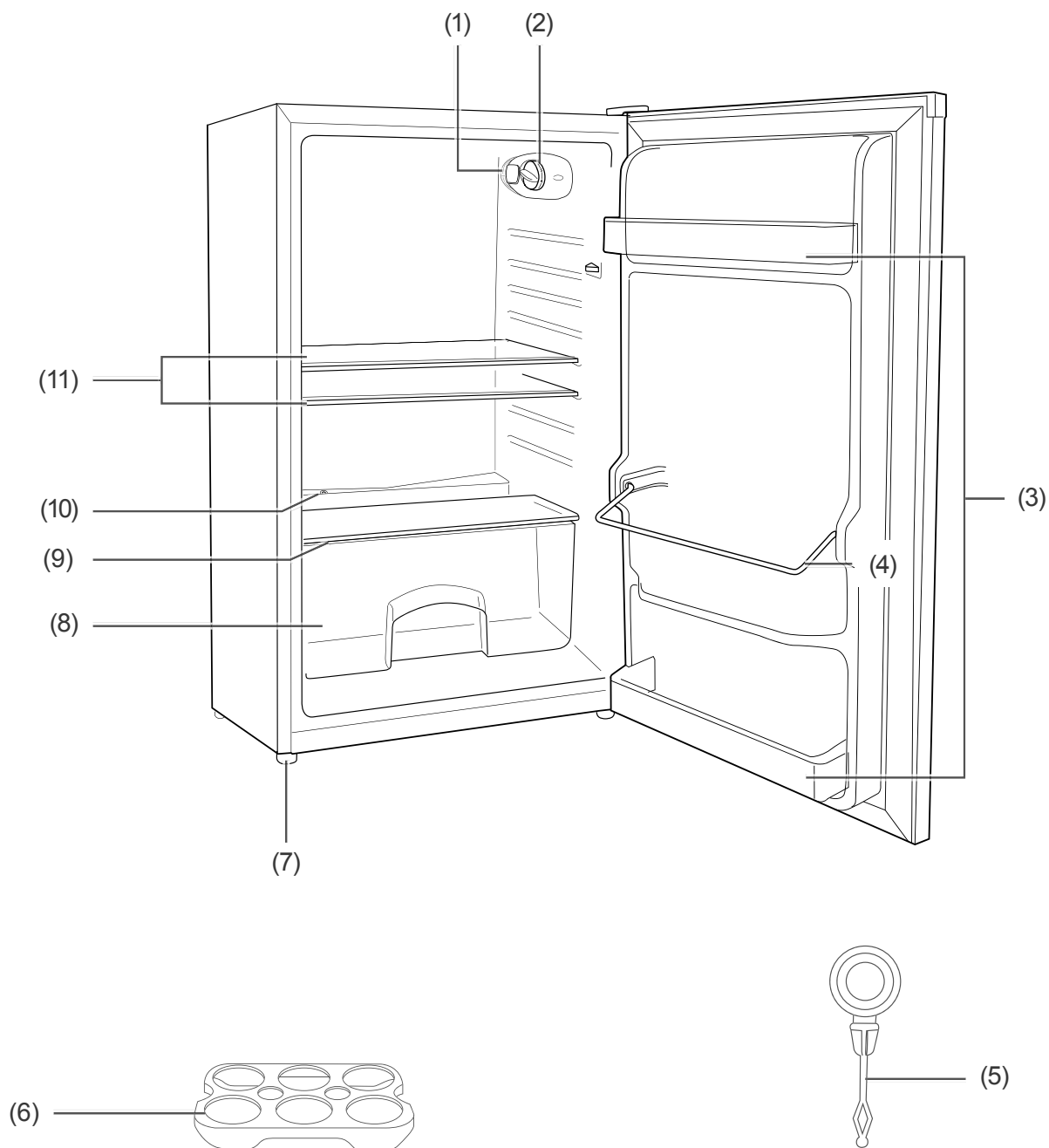
Packaging tips



If you have sufficient space, we recommend keeping the packaging, at least during the warranty period. If the appliance needs to be sent out for repairs, only the original packaging will provide sufficient protection.

If you would like to dispose of the packaging, please dispose of it in an environmentally friendly way.

Appliance parts/control elements



- (1) Interior light
- (2) Temperature controller
- (3) Small door shelf, ×2
- (4) Wide door shelf / bottle compartment
- (5) Cleaning rod
- (6) Egg tray, 6 compartments

- (7) Screw-on foot
- (8) Vegetable drawer
- (9) Glass cover for vegetable drawer
- (10) Condensation drain (covered)
- (11) Glass shelf, ×2

Safety

Intended use

The appliance is intended to chill fresh foods.

The appliance is intended solely for use in private households.

Use the appliance exclusively as described in this user manual. Any other use is deemed improper and may result in damage to property or even personal injury. The manufacturer accepts no liability for damage caused by improper use.

Explanation of terms

The following signal words can be found in this user manual.

WARNING

This symbol indicates a hazard with a medium level of risk which, if not avoided, could result in death or serious injury.

CAUTION

This symbol indicates a hazard with a low level of risk which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.

NOTICE

This symbol warns against possible damage to property.



This symbol refers to useful additional information.

Explanation of symbols



Warning! Risk of fire / flammable materials!

Safety notices

In this chapter you will find general safety notices which you must always observe for your own protection and that of third parties. Please also observe the warning notices in the individual chapters on operation, start-up, etc.

WARNING

Risks in handling household electrical appliances

Risk of electric shock!

Touching live parts may result in severe injury or death.

- Only use the appliance indoors. Do not use in wet rooms or in the rain.
- Do not operate or continue to operate the appliance,
 - if it has visible damage, e.g. the power cord is defective.
 - if it starts smoking or there is a smell of burning.
 - it makes unfamiliar noises.

In this case, you should pull out the mains plug and have the appliance repaired (see „Service“ on page EN-20).

- Only connect the appliance to an easily accessible socket so that you can quickly disconnect it from the mains in the event of a fault.
- Take care to prevent the risk of tripping when laying the mains cord.
- Do not kink or pinch the mains cord or lay it over sharp edges. This can result in a break in the cable.
- When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.

- Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.
- Keep the appliance, the mains plug and the mains cord away from open flames and hot surfaces.
- Always touch the mains plug, not the mains cord.
- Never touch the mains plug with wet hands.
- Never immerse the mains cord or plug in water or any other liquids.
- Do not operate the appliance with an external timer or a separate remote control system.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard. Inspections and repairs to the appliance may only be carried out by authorised specialists (see „Service“ on page EN-20).
- Independent repairs made to the appliance may cause damage to property and personal injury, and any liability and warranty claims will be forfeited. Never attempt to repair the faulty – or supposedly faulty – appliance yourself.
- Only parts corresponding to the original appliance specifications may be used for repairs. This appliance contains electrical and mechanical parts which are essential for protection against potential sources of danger.
- Do not put any objects in or through the housing openings and also make sure that children cannot insert any objects through them.

- In the event of any defect, or when cleaning and servicing, please unplug from the mains.
-

Risks for certain groups of people

Dangers for children and people with limited physical, sensory or mental capacity!

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload refrigerating appliances. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

Additional precautionary measures apply to children of all ages.

- Do not allow children to play with the packaging film. They may get caught in it or suffocate.
 - Stop children from pulling small parts from the appliance or taking them out of the accessory bag and putting them in their mouths. Children can choke on small parts.
-

Danger of explosion!

Improper handling of the appliance can lead to explosions.

- Do not store explosive substances or spray cans with flammable propel-

lants inside the appliance, as they may cause ignitable gas-air mixtures to explode.

- Never use defrosting sprays. They can generate explosive gases.
- Only store high-proof alcohol upright and tightly sealed.

CAUTION

Fire hazard!

The inappropriate use of the device can cause a fire and damage to property.

- Only connect the appliance to a properly installed and earthed electric socket. Do not connect to a multi-socket extension cable or a multi-socket plug.
- In order to guarantee sufficient air circulation, keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- Do not place the appliance directly against the wall. Observe minimum distances.

Risk of injury!

Improper handling of the appliance may result in injury.

- Do not use the base, drawers, doors, etc., as steps or for support.

Risks associated with using refrigerators

Dangers from the refrigerant!

The refrigerant circuit of your appliance contains the sustainable but flammable refrigerant R600a (isobutane).

- Mechanical modifications to the refrigeration system are only permitted by authorised specialists.

- Do not damage the refrigerant circuit, e.g. by piercing the refrigerant channels of the evaporator with sharp objects, by bending pipes, etc.
- Leaking refrigerant is flammable, and can lead to eye damage. If this happens, rinse eyes with clean water and call a doctor immediately.
- To prevent the formation of a flammable gas-air mixture in the event of a leakage in the refrigeration circuit, the installation space must have a minimum size of 1 m³ per 8 g of refrigerant in compliance with the EN 378 standard. The amount of refrigerant contained in your appliance can be found on the data sheet (see page EN-23).

Health hazard!

Contaminated foods can cause health problems.

- Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
- Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems.
- Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.
- If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.

Health hazards for stored food!

Incorrect handling, insufficient cooling or overlapping items can spoil the stored food. This could lead to a risk of food poisoning when consumed!

- After a possible power failure, check whether the stored foodstuffs are still edible.

The appliance may not operate properly if exposed to low ambient temperatures for extended periods of time. This can then lead to an increase in temperature inside the appliance.

- Abide by the specified ambient temperature (see “climate class” line on page EN-23).

NOTICE

Risk of damage to property!

If the refrigerator has been transported horizontally, lubricant from the compressor may get into the cooling circuit.

- If possible, do not tilt the cooling appliance horizontally.
- After transporting the refrigerator, leave it in its normal position for approx. 2 hours before connecting it. This allows the lubricant enough time to flow back into the compressor.

Improper handling of the appliance can lead to property damage.

- Do not use the door to pull or lift the appliance.
- The appliance must only be placed on a level and firm surface. The surface must be strong enough to support the appliance's weight when fully laden.
- Do not use sharp or pointed objects to unpack it.
- When unpacking the appliance, never damage the insulation material on the back of the appliance.
- Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.

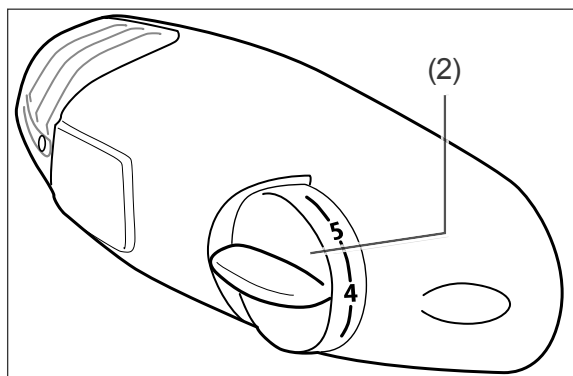
- Do not use any mechanical devices or means other than those recommended by the manufacturer.
- The interior light must only be used to illuminate the interior of the appliance. It is not suitable for lighting a room.
- Do not store glass or metal containers containing water, lemonade, beer etc. Water expands when frozen and can burst the container.
- Defrost the appliance in a timely manner, before it forms a layer of ice and frost of more than 4 mm. Excessive ice formation increases power consumption and the freezer compartment door may no longer close tightly.
- Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer. For example, do not use any electric heating equipment, knives or devices with an open flame such as a candle. The thermal insulation and the interior are scratch and heat-sensitive and can melt.
- When cleaning, please note:
 - Never use harsh, granular, soda, acid, solvent-based or abrasive cleaners. These attack the plastic surfaces. All-purpose cleaners with a neutral pH are recommended.
 - Door seals and plastic parts are sensitive to oil and grease. Remove contaminants as quickly as possible.
 - Only use soft cloths.
- Wait 5 minutes after switching off. Only then switch the appliance on again.
- Only use original accessories.

Operation

Requirements for safe use

- You have read chapter „Safety“ on page EN-5 and understand all the safety notices.
- The appliance is set up and connected as described in Chapter „Start-up“ on page EN-14.

Switching on and off



The temperature controller (2) can be used to switch the appliance on and off. The temperature controller is on the wall of the fridge compartment and is infinitely adjustable.

Switching on

1. Set the temperature controller (2) to a setting of between “1” and “7”.

The appliance is switched on, the interior light (1) illuminates, the motor starts to work, the refrigerant flows through the pipes and you hear a slight noise.

2. If the appliance makes worrying noises check the solid base and remove any objects on the appliance.

Switching off

1. Set the temperature controller (2) to “0”. The compressor is switched off. The appliance doesn’t refrigerate. The interior light continues to function.
2. Empty the appliance, defrost it and clean it (see chapter „Care and maintenance“ on page EN-12).

3. To switch the appliance off completely, pull out the mains plug.
4. Leave the door open slightly to avoid mould formation.

Setting the temperature

WARNING

Health hazard!

The appliance may not operate properly if exposed to low ambient temperatures for extended periods of time. This can then lead to an increase in temperature inside the appliance.

- Abide by the specified ambient temperature (see “Climate class” on page EN-23).

Set the temperature using the temperature controller (2).

- First select a medium setting.
- If, for example in summer, the ambient temperature increases, select a lower setting accordingly.

In order for the temperature in the refrigerator to be set

- higher, turn the temperature controller towards “0”.
- lower, turn the temperature controller towards “7”.

You ideally need a refrigerator thermometer to be able to control the cooling efficiency. Place it

- above the vegetable drawer (8) in the fridge compartment; the correct temperature here is +6 °C.

Refrigeration

! WARNING

Danger of explosion!

Improper handling of the appliance can lead to explosions.

- Do not store explosive substances or spray cans with flammable propellants inside the appliance, as they may cause ignitable gas-air mixtures to explode.
- Only store alcohol upright and tightly sealed.

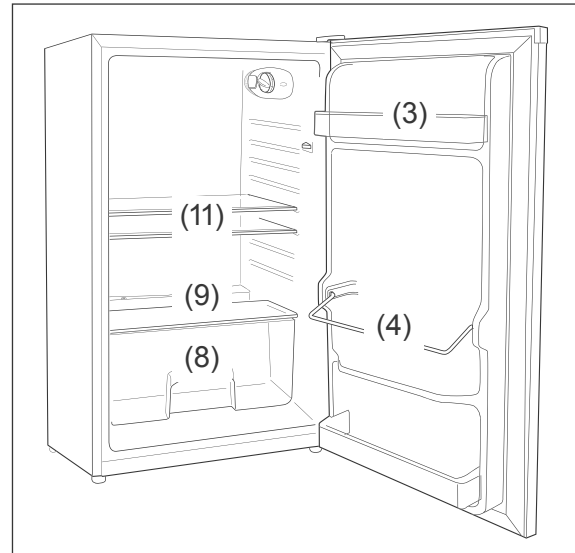
! CAUTION

Health hazard!

Contaminated foods can cause health problems.

- Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
- Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems.
- Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.
- If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.

Refrigeration tips



- Fill the fridge compartment in such a way that the temperature conditions inside are used to their full potential:
 - Place spreadable butter and cheese in the top section on the top glass shelf (11) or on the top small door shelf (3). This is where it is warmest.
 - Store bottles and drinks cartons in the wide door compartment (4). Position full containers closer to the hinge in order to reduce the strain on the door.
 - Place cooked and baked foods on the bottom glass shelf (11).
 - Place fresh meat, game, poultry, bacon, sausage and raw fish on the glass cover of the vegetable drawer (9). This is where the temperature is lowest.
 - Place fresh fruit and vegetables in the vegetable drawer (8).
- Allow hot food to cool before placing it in the fridge.
- The temperatures in the appliance and thus the energy consumption can increase
 - if the doors are opened frequently or for a prolonged period.
 - if the room temperature fluctuates up and/or down.
- Energy consumption is also dependent on the selected location (for more detailed information, see page EN-14).

Maintaining quality

- To maintain the flavour and freshness of food in the fridge compartment, only place packaged food in the fridge compartment. Use special plastic containers for good or standard food wrap.
- Place the food
 - in the fridge in a way that allows the air to circulate freely. Do not cover the glass shelves with paper or anything similar.
 - somewhere that is not directly against the rear wall. Otherwise it may freeze to the back wall.

Moving the glass shelves

The glass shelves (11) can be moved around.

1. Lift the glass shelf from the back and take it out.
2. Slide the glass shelf to the new position in the side guides.

Removing the door shelves

The small door shelves (3) can be repositioned.

- Lift up the door shelf and remove it.
- To reinstall the door shelf, insert it from the top into the guide rails on the sides.

Care and maintenance

WARNING

Health hazard!

- Cleaning and user maintenance must not be carried out by children unless they are supervised.

Risk of electric shock!

- Unplug the mains cable before cleaning. Take hold of the mains plug itself, do not pull on the mains cord.
- Make sure that no cleaning water gets into the ventilation slots, the electrical parts and the drain opening.

NOTICE

The surfaces and door seals can get damaged by improper handling.

- Never use harsh, soda, acid, solvent or abrasive cleaners. These attack the plastic surfaces. All-purpose cleaners with a neutral pH are recommended.
- Use care products only on the outer surfaces.
- The door seals are sensitive to oil and grease – making the rubber porous and brittle.
- Only use soft cloths.

Clean exterior

Use only light pH-neutral soapy water for cleaning coated surfaces.

Checking and cleaning door seals

The door seals must be checked regularly so that no air can enter the appliance.

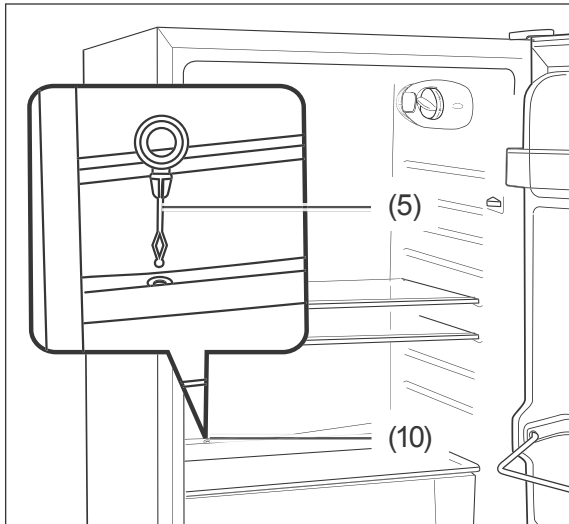
1. To test them, clamp a thin piece of paper in various places. The paper should be difficult to pull through at all points.
2. If the door seal is not uniform everywhere: Carefully warm the seal in the affected places with a hair dryer and pull it out slightly with your fingers.
3. Clean dirty door seals with clean water only.

Removing the door shelves

For ease of cleaning, the door shelves can be lifted and removed.

Cleaning the fridge compartment

1. Set the temperature controller (2) to "0".
2. Pull out the mains plug.
3. Remove the chilled goods and place them in a cool room.
4. Remove the vegetable drawer, door shelves, glass shelf above the vegetable drawer and the glass shelves and clean them in lukewarm water with a little washing-up liquid. Dry all parts thoroughly.
5. Wash the interior with warm water and washing-up liquid.
Add a few drops of vinegar to the water when wiping for a second time to prevent the formation of mould.
Wipe the interior dry and leave the door open a while to air.



6. Clean the opening of the condensation drain (10) using the cleaning rod (5).
7. Replace the shelves and vegetable drawer and refill with chilled goods.
8. Plug the mains plug back into the socket and turn the temperature controller (2) to the desired setting.

i It is not necessary to defrost the fridge compartment because your refrigerator has an automatic defrost system. Frost and ice are automatically defrosted and the thaw water is collected in a thaw water container on the reverse side of the appliance. The thaw water evaporates as a result of the heat generated by the motor.

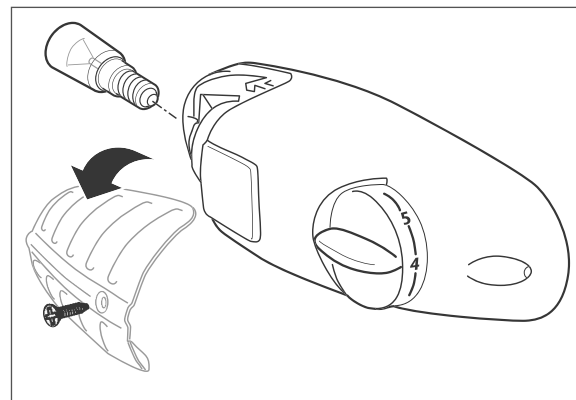
Changing bulb

! WARNING

Risk of electric shock!

Touching live parts may result in severe injury or death.

- Unplug the mains cable before changing the light bulb.



Only use similar light bulbs with an output of max. 10 watts, 230 volts and an E14 base.

1. Pull the mains plug out of the socket.
2. Loosen the cover screw with a cross-headed screwdriver and remove the cover.
3. Unscrew the light bulb from the holder and replace with a new one.
4. Screw the cover back on.
5. Re-insert the mains plug into the socket.

Start-up

CAUTION

Risk of injury!

- Shelves, drawers, doors, etc. must not be used as steps or for support.

CAUTION

Dangers from the refrigerant!

- Do not damage the refrigeration circuit, e.g. by piercing the refrigerant channels of the evaporator with sharp objects, by bending pipes, etc.
- Leaking refrigerant is flammable, and can lead to eye damage. If this happens, rinse eyes with clean water and call a doctor immediately.

NOTICE

Risk of damage!

The appliance may not operate properly if exposed to low ambient temperatures for extended periods of time. This can then lead to an increase in temperature inside the appliance.

- Make sure that the specified ambient temperature is maintained (see “Climate class” on page EN-23).

NOTICE

Improper handling of the appliance may result in damage.

- If possible, do not tip the appliance horizontally, but transport it at a maximum inclined angle of 45°.
- Only rest the appliance against the wall to change the door stop.
- Do not use sharp objects to unpack it.

Moving and unpacking

- Move the appliance using a trolley or with the help of a second person.
- Unpack the appliance and carefully remove all packaging items, plastic profiles, adhesive strips and foam padding from inside, outside and from the back of the appliance.

Choosing a suitable location

To prevent the formation of a flammable gas-air mixture in the event of a leakage in the refrigeration circuit, the installation space must have a minimum size of 1 m³ per 8 g of refrigerant in compliance with the EN 378 standard. That equates to a minimum space of 2.9 m³ for this appliance.

- Suitable locations are dry, well-ventilated areas that are cool if possible.
- Unsuitable locations are ones with direct sunlight or which are directly next to an oven, hob or radiator.

The following minimum distances must be maintained:

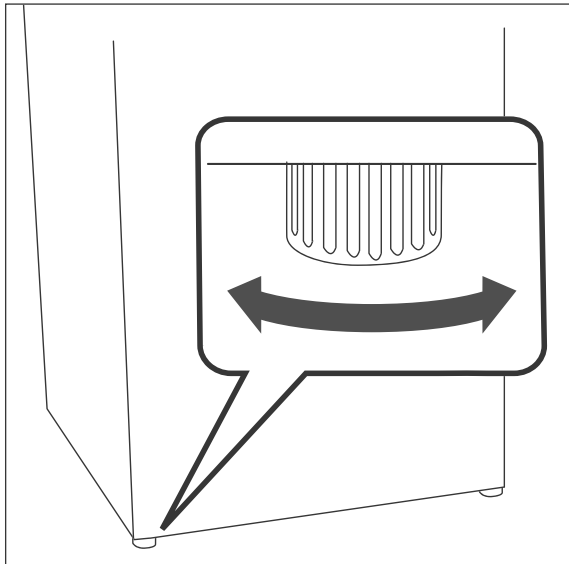
- from electric stoves 3 cm
- from oil and coal burning stoves 30cm
- from other cooling appliances 2 cm
- from washing machines/dishwashers 2 cm

If you would like to reduce these distances, you can fit an insulation plate between the appliances.

If underfloor heating is installed at the set-up location, place the refrigerator on an insulation plate made from solid material.

Setting up and aligning the appliance

1. Place the appliance on as flat and as firm a base as possible.
2. To ensure adequate air circulation,
 - the entire space above the appliance must be clear.
 - the appliance should not stand directly against the wall. Leave space of at least 5 cm to the back wall.



3. Level out any unevenness in the surface with the front screw-on foot (7).
 - Close the door.
 - Tilt the appliance backwards slightly.
 - Screw/unscrew the screw-on foot until the appliance is level.
 - Put the appliance back into an upright position.
4. Check the position with a spirit level. The appliance should not move when opening the door.

Cleaning before use

To remove the odour that comes with all new appliances, clean the appliance before use (see „Care and maintenance“ on page EN-12).

Connecting the appliance

! NOTICE

Risk of damage to property!

If the refrigerator has been transported horizontally, lubricant from the compressor may get into the cooling circuit.

- If possible, do not tilt the cooling appliance horizontally.
- After transporting the refrigerator, leave it in its normal position for approx. 2 hours before connecting it. This allows the lubricant enough time to flow back into the compressor.

- Insert the mains plug into an easily accessible socket (220-240 V~ / 50 Hz). When the door is open, the interior lighting (1) is now switched on.
- You will find all important information about operation from page EN-9.

Changing the door hinges

You can change the side on which the door opens. The hinge is on the right on delivery.

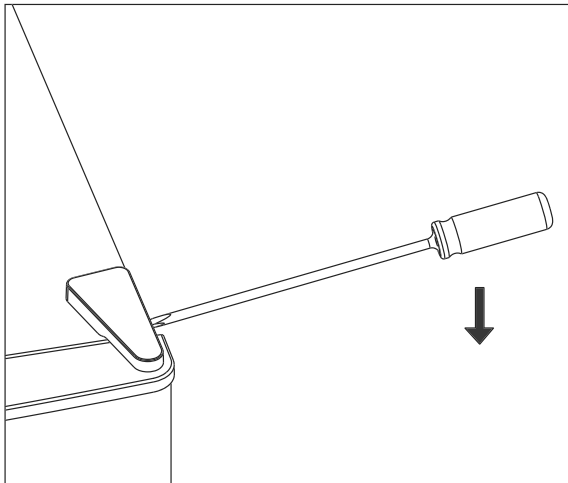
As this alteration requires some manual skill, please read through the individual steps before altering.

In addition to the package contents, you will require:

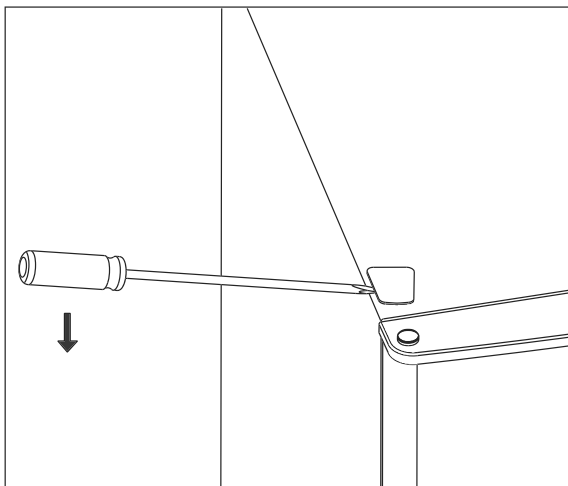
- Medium-sized cross-headed screwdriver
- Medium flat-headed screwdriver
- 8-sized spanner

Proceed as follows:

1. Ensure that the appliance is not connected to the power supply.
2. Remove the cover for the upper hinge plate with a flat-headed screwdriver.

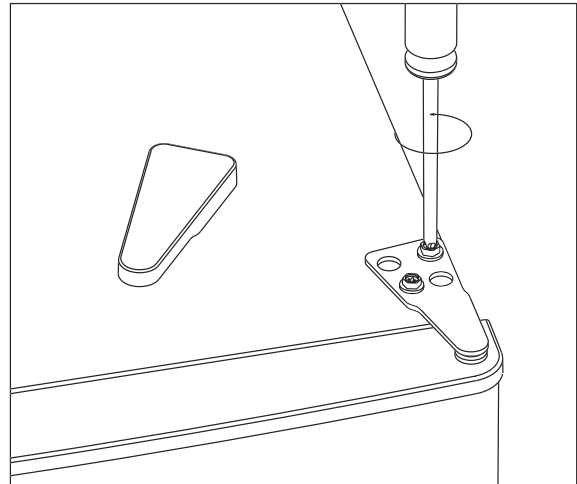


3. Remove the cover on the opposite side.

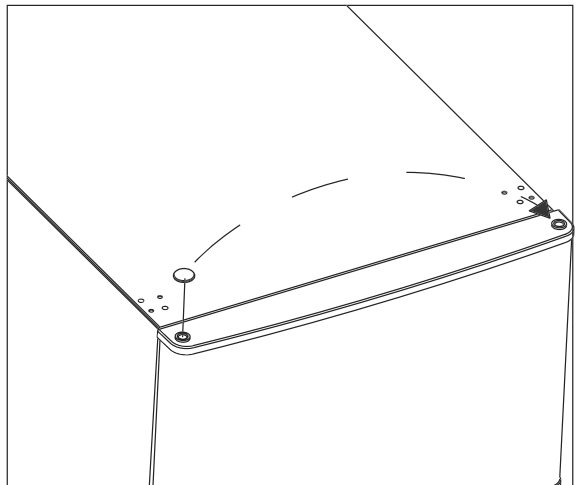


4. Unscrew the two screws securing the upper hinge plate. Use an 8 mm wrench or a cross-headed screwdriver.

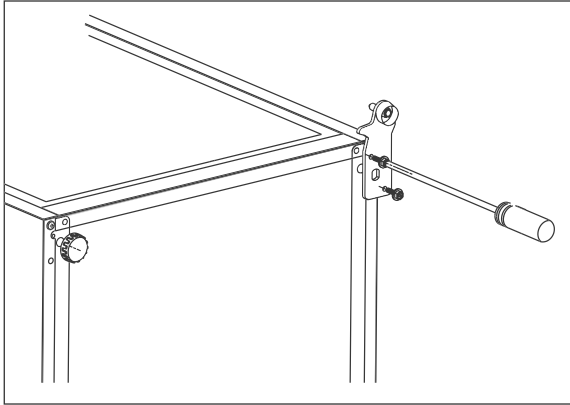
5. Remove the hinge plate.



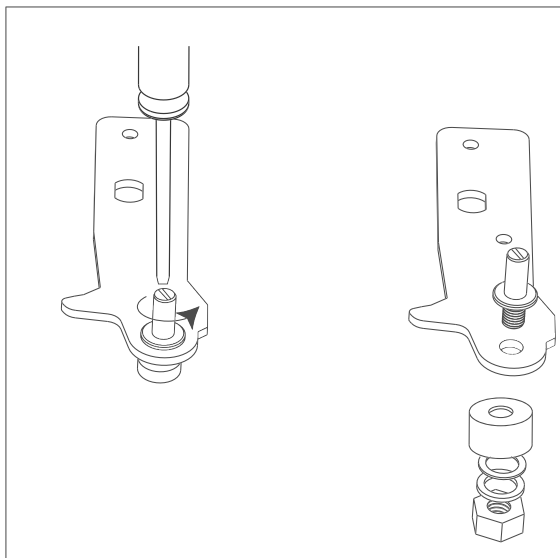
6. Take out the blind cover and insert it on the opposite side.



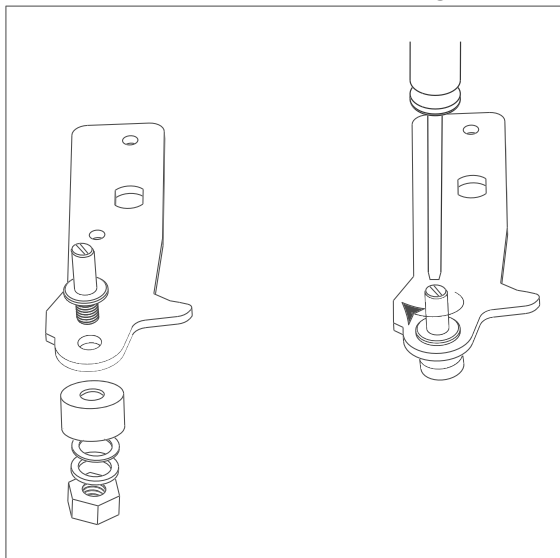
7. Remove the refrigerator door.
8. To adjust the lower door hinge, tilt the refrigerator to a maximum of 45 ° to the rear.
9. Unscrew the screw-on foot (7).
10. Unscrew the lower hinge plate. Use a size 8 spanner or a cross-headed screwdriver.



11. Loosen the stud bolt with flat-headed screwdriver.

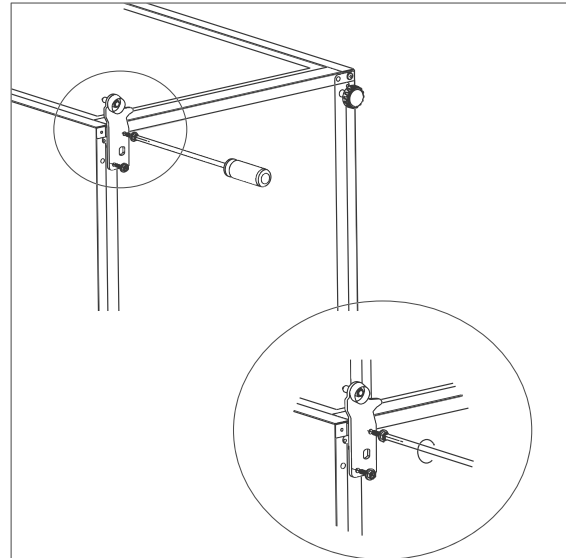


12. Turn the hinge plate and screw the stud bolt to the other side of the hinge plate.



13. Screw the hinge plate to the opposite side. Use a size 8 spanner or a cross-headed screwdriver.

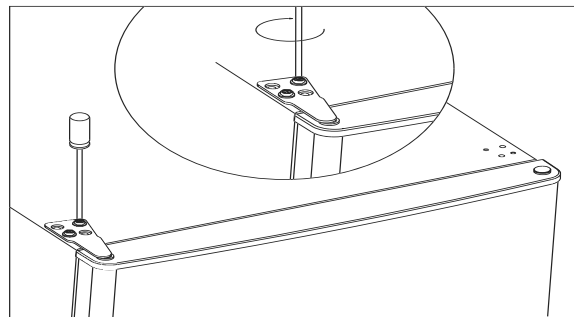
14. Rescrew the screw-on foot tightly onto the refrigerator.



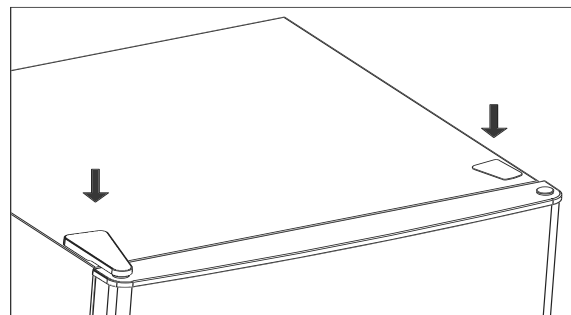
15. Insert the refrigerator door into the lower hinge plate.

16. Carefully stand the refrigerator upright.

17. Tighten the upper hinge plate on the opposite side.



18. Reinstall the covers.



19. Align the refrigerator with a spirit level.

20. Check whether the door seal is securely in place (see section „Care and maintenance“ on page EN-12).

The door hinge has now been changed.

Troubleshooting table

Malfunctions can occur in all electrical appliances. This does not necessarily mean that there is a defect in the appliance. Therefore, please check whether or not you can correct the fault using the table.



WARNING

Risk of electric shock in case of improper repair!

Never attempt to repair the faulty – or supposedly faulty – appliance yourself. You can endanger yourself and subsequent users. Only authorised specialists may carry out repairs.

Problem	Possible cause	Solutions, tips
Compressor off, interior light off.	No electricity to socket.	Check by connecting another appliance.
	Mains plug is loose.	Check that the mains plug is firmly inserted.
Compressor off, interior light on.	Desired temperature has been reached.	Further cooling not required. When the inside temperature rises, the compressor automatically turns on.
Appliance cools too quickly.	Temperature controller is set at too cold a setting.	Turn down the temperature controller (see „Operation“ on page EN-9).
The appliance doesn't cool sufficiently.	Incorrect temperature selected.	Turn the temperature controller to a higher position (see „Operation“ on page EN-9).
	Door not tightly closed or door seal is not completely tight.	See „Checking and cleaning door seals“ on page EN-12.
	The appliance is near or on a heat source.	Insert insulation plate in-between or relocate.
	Food has been put in warm.	Only put in cooled foods.
	Too many goods loaded.	Load no more than 7 kg at once.
	Ambient temperature too low or too high.	Adjust the ambient temperature to the climate category (see „Technical specifications“ on page EN-23).
	Compressor seems defective.	Set the temperature controller to “7”. If the compressor does not switch on within an hour, please contact our service centre (see „Service“ on page EN-20).
Appliance is making a noise.	Functional operating noise. These are not malfunctions.	Humming: Refrigeration unit is running.
		Flowing noise: Refrigerant is flowing through the pipes.
		Clicking: Motor switching on or off.
	Distracting noises that you can disregard.	Check that it is stable.
		Remove any objects from the appliance.
		Remove any foreign matter from the back of the appliance.

Service

In order for us to help you quickly, please tell us:

Name of appliance	Model	Order number
Hanseatic Refrigerator	HKS 8548A1	5047 3363

Advice, order and complaint

Please contact your mail order company's customer service centre if

- the delivery is incomplete,
- the appliance is damaged during transport,
- you have questions about your appliance,
- a malfunction cannot be rectified using the troubleshooting table,
- you would like to order further accessories.

Repairs and spare parts

Customers in Germany

- Please contact our technical service:
Telephone 040 36 03 31 50

Customers in Austria

- Please contact your mail order company's customer service centre or product advice centre.

 Please note: You are responsible for the condition of the appliance and its proper use in the household. If you call customer service because of an operating error, you will be charged for the visit, even during the guarantee/warranty period. Damage resulting from non-compliance with this manual will unfortunately not be recognised.

Environmental protection

Disposing of old electrical devices in an environmentally-friendly manner



Electrical appliances contain harmful substances as well as valuable resources.

Every consumer is therefore required by law to dispose of old electrical appliances at an authorised collection or return point. They will thus be made available for environmentally-sound, resource-saving recycling.

You can dispose of old electrical appliances free of charge at your local recycling centre.

Please contact your dealer directly for more information about this topic.



CAUTION

Fire hazard!

Cooling appliances, which contain refrigerants and gases in the cooling systems and insulation, have to be properly disposed of. Refrigerant leakage may cause a fire hazard.

- Until the point of proper disposal, ensure that none of the cooling fins or tubes on a cooling appliance are damaged.
-

Our contribution to the protection of the ozone layer



100% CFC and HFC-free refrigerants and foaming agents were used in this appliance. This protects the ozone layer and reduces the greenhouse effect.

Our packaging is made from environmentally friendly, recyclable materials:

- Outer packaging made of cardboard
- Moulded parts made of foamed, CFC-free polystyrene (PS)
- Films and bags made of polyethylene (PE)
- Tension bands made of polypropylene (PP)
- Saving energy also protects against excessive global warming. Your new appliance uses little energy due to its environmentally friendly insulation and technology.

If you would like to dispose of the packaging, please dispose of it in an environmentally friendly way.

Product fiche concerning Regulation (EU) No 1060/2010

Trade mark	hanseatic
Model identifier	5047 3363 / HKS 8548A1
Category of the household refrigerating appliance model	1, Refrigerator with one or more fresh-food storage compartments
Energy efficiency class on a scale from A+++ (most efficient) to D (least efficient)	A+
Energy consumption 110 kWh per year, based on standard test results for 24 hours. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located	
<u>Storage volume</u> Refrigerator	88 L
<u>Storage volume</u> Freezer / Star rating	- L / - star
Power cut safe	- h
Freezing capacity	- kg / 24 h
Climate class: N-ST . This appliance is intended to be used at an ambient temperature between +16 °C and +38 °C.	
Airborne acoustical noise emissions	41 dB(A) re 1 pW
Built-in appliance	no

The values indicated above have been measured under standardised laboratory conditions pursuant to EN 62552.

Technical specifications

Item number	5047 3363
Name of appliance	Refrigerator
Model identifier	HKS 8548A1
Device measurements (Height × Width × Depth with connections)	850 mm × 480 mm × 450 mm
Unloaded weight	21 kg
Refrigerant	R600a
Filling capacity refrigerant	23 g
Foaming agent	cyclopentane
Rated power	80 W
Supply voltage / frequency / rated current / lamp power	220 - 240 V / 50 Hz / 0,5 A max 10 W
Protection class	I

